

**RÉPERTOIRE DES DONNÉES UTILES  
POUR EFFECTUER LES TESTS D'INTERCOMPATIBILITÉ  
CHEZ LES BASIDIOMYCÈTES  
III. — APHYLLOPHORALES NON PORÉES**

**INDICES OF USEFUL INFORMATION  
FOR INTERCOMPATIBILITY TESTS IN BASIDIOMYCETES  
III. — NON POROID APHYLLOPHORALES**

par J. BOIDIN\* et P. LANQUETIN\*\*

Une introduction bilingue (Partie I : *Cryptogamie, Mycol.* 1984, 5 : 33-45) a donné la définition des termes utilisés et leurs abréviations; nous y renvoyons le lecteur. Cependant pour faciliter la consultation de ce répertoire, nous rappellerons brièvement le sens des sigles utilisés.

A detailed explanation of symbols and abbreviations was given in the part I of this repertory (*Cryptogamie, Mycol.* 1984, 5 : 38-45); here we remind succinctly the abbreviations used.

1

h : hétérothalle	h : heterothallic
II : bipolaire	II : bipolar
IV : tétrapolaire	IV : tetrapolar
H : homothalle (voir partie I)	H : homothallic (see part I)
P : parthénogénétique haploïde	P : haploid parthenogenetic
A : amphithalle	A : amphithallic

3 & 4

u : uninucléé	u : uninucleate
d : dicaryotique	d : dikaryotic
p : plurinucléé	p : plurinucleate
m : multinucléé	m : multinucleate

\* 17 rue Duguesclin, 69006 Lyon, France.

\*\* Laboratoire de Mycologie associé au CNRS, 43 Bd du 11 novembre, 69622 Villeurbanne Cedex.

5 Comportements nucléaires	Nuclear behaviours
N : normal	N : normal
SN : subnormal	SN : subnormal
He : hétérocytique	He : heterocytic
HC : holocénocytique	HC : holocoenocytic
As : astatocénocytique	As : astatocoenocytic
HM : holomonocaryotique	HM : holomonokaryotic
HD : holodikaryotique	HD : holodikaryotic
6 Boucles	Clamps
b : des boucles (sans précision)	b : clamps (without precision)
a : absentes	a : absent
c : constantes	c : constant
i : inconstantes, mais toujours simples	i : inconstant, but always single
r : rares, mais toujours simples	r : rare, but always single
o : des boucles opposées	o : some opposite clamps
v : des boucles verticillées	v : some verticillate clamps
va : variables selon les conditions d'aération	va : variable, according to conditions of aeration
7 Nombre de semaines pour couvrir une boîte de Pétri de 90 mm de diamètre.	Number of weeks to cover a Petri dish that is to say 90 mm.
7 : plus de 6 semaines	7 : more than 6 weeks
8 Spores asexuées sur mycélium secondaire	Asexual spores of secondary mycelium
ar : arthrospores	ar : arthrosporous
co : conidies	co : conidia
1 : uninucléées	1 : uninucleate
2 : binucléées	2 : binucleate

Un sigle souligné est présumé, par ex. : H : homothallie présumée.

Underlined datum is presumed, i. e. H : presumed homothallism.

\* accompagne un résultat approché, ex. u\* : uninucléé avec irrégularités

\* a datum accompanied by \* is approximate, i. e. u\* : uninucleate with some irregularities.

aggr. : abréviation du latin *aggregatus*, suit un nom d'espèce qui recouvre plusieurs «espèces biologiques» interincompatibles.

aggr. : aggregated, means that the name before covers different «biological species».

N. B. Prière de signaler toute erreur ou omission au premier auteur.

We would be very grateful to be informed of any omission and if it concerns personal work, to forward to J. Boidin any publications which were unintentionally overlooked.

ERRATUM. — Dans la Partie I, lire H et h II au lieu de H et h II, page 38, deuxième paragraphe et page 44, troisième paragraphe (texte en anglais).

ESPECES SPECIES	challenge challenge	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
abieticola (Bourd. & Galz.) Hyphodontia	h IV	1	u	d	N	c	7		104-105
abietina (Fr.) Columnocystis		2	p	pm	HC	i	7		162-27-30
abietinum (Fr.) Stereum, voir abietina									
abortiphysa Boid. & Lanq. Vararia	■ IV	1	p	d	He	r	3		56
acerina (Pers.) Dendrothele	h	1*	u			b	7		27
acerinus (Pers.) Aleurodistus, voir acerina									
affinis Burt Peniophora, Phanerochaete, voir laevis									
africana Boid. Lanq. & Gilles Columnocystis	H	2		m		v	6		57
ajovalliensis Gilb. & Blackw. Theleporus	H					i	5		87
albida (v. Post:Fr.) Phlebia									
= pendulum (Fr.) Corticium	H	1	pd	pd	As	va	1		25-27
albo-badia (Schw.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	2-3		29-42
albocremeum Höhn. & Litsch. Corticium, Hyphoderma, Conohypha	h	1	u	d	N	c	7		25-27
albostramineus (Torr.) Ceraceomerulius	H					a	6		92

ESPECES SPECIES	thalle thallism	noyaux nuclei				comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	articie du microspore cell of monospermous	articie du polysperme cell of polyspermous						
<u>allescheri</u> Bres. Peniophora, voir mutatum										
alpestre (Pers.) Hericium	A IV		u	d	N	b	3			99
alutacea (Fr.) Odontia, Hyphodontia	h IV	II	u	d	N	c	6-7			24-27-85-104-105
<u>alutaceum</u> sensu Lyman Corticium voir brinkmannii										
alutaria (Burt) Hyphodontia	h IV	I	u	d	N	c	7			104-105
ambigua Boid. Lanq. & Gilles Vararia	<u>H</u>	2	d*	d*	HD*	a	4			56
ambigua (Peck) Columnocystis	<u>H</u>	2	m	m	HC	o	7			43-191-55
ambiguus (Berk.) Meruliopsis	<u>H</u>					v	2			92
<u>americanus</u> Burt Merulius, voir himantioides										
americanus Ryvard. Radulodon	<u>h II</u>					i	3-4			191
amphithallica (Boid.) Vararia	A IV	2*	u	d	N	c	3			58
amylacea (Bourd. & Calz.) Amyloathelia	h		u	d		c	7			55
apricans Bourd. Aleurodiscus	<u>H</u>	2	p	p	HC	a	4-5			60
areolatum (Fr.) Stereum, Amylostereum	h IV	1	u	d	N	c	3-4			54
arguta (Fr.) Odontia, Hyphodontia	H h IV	1	u	d	N	b c	6			62 24-27-43



ESPECES SPECIES	chaille challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	archesporés & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	artiele du monosporme cell of monospermous	artiele du polysporme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
arida (Fr.) Coniophora	<u>H</u>	2	m	m	HC	v	2-3		113-202-55
arizonica Burds. & Gilberts. Phanerochaete						v	4		64
aspera (Fr.) Hyphodontia	h	1	u	d	N	c	6		104-105
athabascensis Gilberts. Vararia	h		u	d	N	c	4		86-58
athyrrii Remsberg aggr. Typhula	h IV	1	u	d	N	c	7		15-16
atlanticus Maire Aleurodiscus	h IV	2*	p	d	He	c	7		60
atropurpurascens (Berk.&Br.) Punctularia	h II					b	3-5	co	187-192
aurantiaca Boid. & Lanq. Vararia	P	1	u	u	HM	a	3-4		56
aurantiaca (Bres.) Peniophora	h IV	2	u	d	SN	c	3		22-194-27
aurantiaca (Sow.) Phlebia, voir radiata									
aurantius (Pers.) Aleurodiscus	<u>H</u>		p	p	HC	a	7		26-27
aurea (Fr.) Mycoacia = <u>stenodon</u>	H	1	m	m/d	As	v	3		24-27
aureus Fr. Merulius, Pseudomerulius	h IV	1	u	d	N	c	7		187-92-55
auriscalpium L. Pleurodon, Hydnum voir vulgare									
australe Lloyd Stereum	<u>H</u>	2	m	m	HC	v			43-55

ESPECES SPECIES	thallie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermeous	article du polysperme cell of polyspermeous					
barba-jovis (Sow.) Hyphodontia	h IV	1	u	d	N	c	4		43-55
berkeleyi (Cooke) Veluticeps	h IV	2	u	d	SN	c	7		88-143-55
bicolor (Pers.) aggr. Stereum, Laxitextum	h IV	1	u	d	N	c	3-4		38 27-42
	h	1	u/d	d	N	c			38
= <u>fuscum</u>	h II	1	u	d					7
bicolor (Alb. & Schw.) Odontia, Resinicium	h II	1	u	d	■	c	3-6	ar	62-24-163-27-43-189
boidinii Reid Peniophora		1	u	d	N	c	3		41
= <u>versicolor</u> sensu Boid. & des Pomeys	h IV								42
bolleana (Montagne) Podoscypha	h IV	1	u	d	N	c	3-4		13-34
bombycinum (Sommerf.) Corticium, Hypochnium	h IV						5		192-100
= <u>serum</u> ss. Lehtfeldt	h	1	u	■		■			132
var. <u>irpicoides</u> Bourd. & Galz.	h IV	1	u	d	N	c	4		26-55
bonariensis Gomez Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	7		95
boreoroseum Boid. & Lanq. Corticium	h	2	p	d	He	c	5		55
botryosus Burt Aleurodiscus	h	2	m	■	HC	i	4		60
breviphysa Boid. & Lanq. Vararia	h	1	p	p	HC	i	3		56
brevispora Nakas. Phlebia	h II					v	1	co	154
brinkmannii (Bres.) aggr. Corticium, Grandinia, Trechispora, Sistotrema									18-27-133

ESPECES SPECIES	chaîlle thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
subsp. II de Lemke aggr. =type A Boidin = <u>coronilla</u> gr. I	h II h II	1	u	d	N	c c	4		133-200 25-195 -27 18
subsp. I de Lemke =type B Boidin = <u>coronilla</u> gr. II	H H H	1 ■	u/d d	d d	N	c b ■	4-5		133 25-27 18
subsp. IV de Lemke aggr. = <u>coronilla</u> gr. III = <u>coronilla</u> gr. IV = <u>varians</u> Kniep	h IV h IV h h			d		b ■			133-200 18 18 116-119
brunneo-contextum Gomez Mutatoderma	h II	1	u	d	N	c	4-5		96
caeruleum (Schrad; Fr.) Corticium, Pulcherricium	h II	2	m	d <sup>x</sup>	He	c	2-3		25-193-27
calami Boid. & Lanq. Vararia	h IV	1	u	d	■	c	4		56
<u>calceum</u> Burt. Corticium, voir furfu- raceum.									
calospora Gloeotulasnella	h		u	d	N	a	4		12
canadensis Skolko Aleurodiscus	A II A IV	1-4				c			191 91
<u>candida</u> (Pers.) Peniophora, voir fari- nosus									
canfieldii Lars. & Gilb. Laeticorticium, Corti- cium	h II								130
caperatum (Berk. & Mont.) Cymatoderma	h IV	1	u	d	N	c	5		43-55

ESPECES SPECIES	thallie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell. of monospermeous	article du polysperme cell. of polyspermeous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
capitata (Pat.) Typhula	h IV	1	u	d	N	c	7		15-16
caricina Karst. Typhula	H	1	u/d	■	■	c	7		15-16
casearium (Morgan) Radulum, Radulodon, Basidioloradulum	<u>h II</u>		m		As	va			165-55
cebennense (Bourd.) Amylocorticium	h	1				c	7		55
<u>centrifugum</u> ss. Butler voir eustacei									
<u>cerebella</u> (Pers.) Coniophora, voir puteana									
cerussatus (Bres.) Aleurodiscus	h II	2	p	d	He	c	3-5		26-4-60
chailletii (Pers.) Stereum, Amylostereum	h IV	1	u	d	N	c	3-4		21-195-27
chelidonium (Pat.) Vesiculomyces	h II	2*	u*	d	SN	c	6		55
christiansenii Parm. Trechispora <u>=submutabilis</u>	h II	1	u	d	N	i			43-55
chrysocrea (Berk. & Curt.) Phlebia	h IV					i	2		137
<u>chrysorhiza</u> (Torrey) Mycoacia, Hydnophlebia voir chrysorhizon									
chrysorhizon Torrey Hydnum, Phanerochaete	<u>H</u>	1	m	m	HC	v	2-3		85-67-55
<u>ciliata</u> (Fr.) Peniophora voir quercina									
cinerascens (Schw.) Lopharia	h IV	1	u	d	N	c	7		42-192-55

ESPECES SPECIES	thalie thallium	noyaux nuclei				boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosporme cell of monosporous	article du polysporme cell of polysporous	comportement nucléaire nuclear behaviour				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>cinerea</i> (Fr.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3		202-19-77-27
<i>cinnamomea</i> (Pers.:Fr.) Hymenochaete	H	1	d*	d		a			55
<i>citrinum</i> (Pers.) Gloeocystidium, Gloeo- cystidiellum = <u>radiosum</u>	h h	2 2	u* u	d d	SN SN	a	7		27-141 25
<i>columbiensis</i> Burt ex Burds. & Lomb. Gloeodontia	h II					b	3		65
<i>comedens</i> (Nees.) Vuilleminia	h IV	2	p	d	He	c	3-4		61-142-194-27
<i>complicatum</i> (Fr.) Stereum	H	2	p	p	HC	v			42-55
<i>confinis</i> (Bourd. & Galz.) Trechispora	h II					c	2		55
<i>confluens</i> (Fr.) Corticium, Radulomyces, Gerocorticium	h IV	1	u	d	N	c	4		25-27-42
<i>confragosum</i> Maas Geest. & Lanq., Steccherinum	h IV	1	u	d	N	c	6		139
<i>confusa</i> Gomez Peniophora	h IV	1	u	d	N	i	4		95
<i>conigenum</i> Shear & Davids. Corticium voir tuberculosa									
<i>contorta</i> Fr. Phlebia voir radiata									
<i>corallina</i> Quéf. Typhula	H	2	d	d	HD	a	7	co 2	16-17
<i>coralloides</i> (Fr.) Hydnum, Dryodon, Heri- cium	h IV A IV	1 1	u	d	N	c	7		81 99

ESPECES SPECIES	thallie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysperous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
corium Fr. Merulius, Meruliopsis, Byssomerulius = <u>papyrinus</u>	<u>H</u>	2 2	m m	m	HC	v o	3-4		73-27-89-92 24
cornea Batsch. Calocera	h IV	1	u	d	N	a	7	co	210-213 70
cornigerum (Bourd.) aggr. Ceratobasidium CAG1 à 7 = <u>solani</u> pro parte	<u>H</u>	1*	d*	d*	HD*	a	2-3		19-27-80-184-20 183
coroniferum (Höhn. & Litsch.) Sistotrema	h IV	1*	u	d	N	c	5	ar	43-55 18
<u>coronilla</u> Höhn. aggr. Corticium voir brinkmannii									
corrugata (Fr.) Odontia, Hyphodermella	<u>H</u>	2	m	m	HC	o	2		24-27
<u>corrugatum</u> (Fr.) Hydnum, voir corruga- tus									
corrugatus (Fr.) Dryodon, Greolophus	h IV					b			81
<u>corticalis</u> (Bull. : Quél.) voir quercina									
crassa (Lév.) Lopharia	<u>H</u>	2	m	m	HC	o	2		55
cremea Boid. Lanq. & Gilles Vararia	<u>H</u>	1	p	p	HC	a	3		56
cremeo-album Höhn. & Litsch. Corticium, Hyphoderma	h	1			N	c			25
<u>cremea</u> (Bres.) Peniophora voir sordida									
crispa (Wulf. : Fr.) Sparassis = <u>radicata</u> pro parte	h II h II		m	d	He	c i	7 7		82-112-189-55 144

ESPECES SPECIES	chaille challam	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>crispa</i> (Pers.:Fr.) Troglia, Plicatura, Plicaturopsis = <u>faginea</u>	h h IV	1		■		c	7		119-120-27 43
<i>cruenta</i> (Pers.:Fr.) Hymenochaete = <u>mougeotii</u>	H	1*	d*	d*	HD	a	7		26-27
<i>crustosa</i> (Pers.:Fr.) Odontia, Hyphodontia	h IV	1	u	d	■	c	7		27-42
<i>cucumeris</i> (Frank) aggr. Thanatephorus		1*	■	P		a			186-177-169-167- 168-199
AG 2	H			P		a			80
AG 4	h II			P					193
= <u>sasakii</u> ou			P	P					5-2
= <u>solani</u> pro parte		1*		■		a			84-200-199 152, etc.,
<i>culmigena</i> (Mont. & Fr.) aggr. Typhula	h IV A	1 2*	u u-d*	d d	N N	c c	7 7		15-16 15-16
<i>cystidiata</i> Parm. Vuilleminia	h IV	2	u	d	SN	c	4		53
<i>cystidiatum</i> Boid. & Gilles Hypochnicium	h IV	1	u	d	N	c	3		44
<i>decorticans</i> Burt Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3-4		42-29
<i>deflectens</i> (Karst.) Phlebia = <u>umbratum</u>		1		md	As	va	1-2		25-27
<i>deliquescent</i> Bull. Dacrymyces	h	1	u	d				col-2	210-213
<i>dendriticum</i> (Pers.) Gymatoderma	h IV	1	u	d	■	c	2	co2	43-13-34
<i>dichroum</i> (Pers.) Steccherinum	h IV	1	u	d	N	c	5-6		182

ESPECES SPECIES	thallie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
digitalis Alb. & Schw. Cyphella	h IV	2	■	d	SN	c			196
disciforme (DC:Fr.) Aleurocystidiellum =disciformis, Aleurodi- scus	h IV	2	p	d	He	c	7		27-60-55
discolor Berk. & Curt. Irpex, Gloeodontia	h II	1	u	d	N	c	3-7		33-139-65
dryinum(Berk. ■ Curt.) Crustoderma	h II	2	m	md	As	va	3		55
duplex Burt. Peniophora voir pini ssp. duplex									
durangensis Lars. & Gilb. Laeticorticium, Cor- ticium	h II					b			130
duriusculum (Berk. & Br.) Scytinostroma	h	2	u*	d*	SN*	a	5-6		35-128
<u>dura</u> Vararia aff. voir sordulentum									
durum (Bourd. & Galz.) Dichostereum	h IV	2	p	d	He*	c	3	col	50
dussii Boid. & Lanq. Vararia	h IV	1	u	d	N	c	3	ar	49
echinocystis Erikss.& Strid Hyphoderma	h II	1	u	d	N	c	5		55
efibulata Boid.Lanq.&Gilles Epithele	p	1	u	u	HM	a	2		51
efibulata Erikss.& Hjortst. Hyphodontia	p	1	u	u	HM	a	6		104-105
<u>effuscata</u> (Cooke & Ell.) Vararia voir effusca- tum									



ESPECES SPECIES	Challie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>effuscatum</i> (Cooke & Ell.) Corticium, Dichostereum	h IV	2	p	d	He	c	3	col	138-161-129
<i>eichleri</i> (Bres.) Hypochnicium	H	1	u	d	N	c	7		100
<i>elegans</i> Jungh. Cymatoderma	h IV	1	u	d	N	c	6		43-34
<i>elegans</i> (Meyen) Podoscypha voir petalodes ssp. rosulata									
<i>epibolica</i> Boid. nom. prov. Peniophora, voir pilatiana									
<i>epitheloides</i> Boid., Lanq. & Gilles Vesiculomyces	h	2	u	d	SN	a	7		51
<i>ericina</i> (Bourd.) Phanerochate	H	1	m	m	HC	v	2		43-55
<i>erikssonii</i> Boid. Peniophora	H	2	p	p	HC	u	6		37-55
<i>erinaceum</i> (Bull:Fr.) Hydnum, Hericium subsp. erinaceoabietis Burd. Mill. & Nish.	h IV			d		c	7		66
<i>erythropus</i> Fr. Typhula	h IV	1	u	d	N	b	6-7		118-15-121-16
<i>echo</i> Mc Laughl. & Mc Laughl. Pterula	H	1				a			149
<i>eustacei</i> Weres. & Illm. Butlerella = <i>centrifugum</i> sensu Butler	h IV h IV					c	2		207 71
<i>evolvens</i> Fr. Corticium, Cylindroba- sidium = <i>laeve</i>	h IV h	2	u	d	SN	c b	2-3		61-178-179-25-27-190 18

ESPECES SPECIES	thalie thallism	noyaux nuclei				boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysperous	comportement nucléaire nuclear behaviour				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
exiguum Maas G. & Lanq. Steccherinum	■	1	u	■	N	c	7		139
faginea (Schrad.) Plicatura voir crispa									
farinosus (Bres.) Bulbillomyces = candida	h IV	1	u	d	N	c b	3-7		192-55 138-126
farinosa Bres. Peniophora voir farinosus									
farlowii Burt Peniophora						o	6		106
ferreum (Berk. & Curt.) Amylostereum	h IV	■	u	d	N	c	3-5		54
filicina (Bourd.) Xenasmateia	h IV	1	u	d	N	c	7		55
fimbriatum (Pers:Fr.) Mycoleptodon, Stecche- rinum	h IV	1	u	d	N	c	7		24-27-182
firma Boid. Vararia ssp. amphithallica voir amphitallica	h	1	u	d	N	c	4		35-58
fistulosa (Fr.) Macrotyphula	h IV	2	p	d	He	c	7		16
flanneum Boid. Gloeocystidiellum	H	2	m	m	HC	v	4		32
flavescens (Bon.) Pellicularia voir fusisporus									
flavus Kl. Irpeix, Flavodon	H	2	m	m	HC	■	3		8-187-139

ESPECES SPECIES	challie rhallism	noyaux nuciei				comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosporme cell of monospermous	article du polysperme cell of polysporous						
	1	2	3	4	5	6	7	8		
floccosa (Bourd. & Galz.) Odontia, Hyphodontia	h IV	1	u	d	N	c	7			24-27-105
flocculenta (Fr.) Cytidia	h IV					b				195
fragilissima (Berk. & Curt.) Odontia, Mycoacia, Sarcodontia	H					b				62
<u>fraxinea</u> Pers. Peniophora voir limitata										
<u>friesii</u> Lund. Gloeocystidium, Gloeocystidiellum = ochraceum										
frustulatus (Pers.:Fr.) Xylobolus	H	2	p	p	HC	r	4-6			60-192
<u>frustulosum</u> Pers. Stereum voir frustulatus						a	5-7			111
<u>fungus</u> T Nobles voir duplex										
furfuracea (Bres.) Boidinia = <u>furfuraceum</u> = <u>calceum</u> Burt	h h	1	u	d	N	c b	7		col co	146-55 19
<u>furfuraceum</u> Bres. Corticium voir furfuracea										
fusco-atra (Fr.) Odontia, Mycoacia	H h					b b	3-4		ar	62 19-192
fuscum (Cooke) Cymatoderma	h IV	1	u	d	N	c				55

ESPECES SPECIES	thalie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysperous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<u>fuscum</u> Schrad. Stereum voir bicolor									
fusisporum (Schröt.) Utharobasidium = <u>flavescens</u>	H	1	u/d*	d d*		a	3		200 27
galactinum (Fr.) Corticium, Scytinostroma	h IV	1	u	d	N	c	2-3		208-27-35-135
gallica (Bourd. ■ Galz.) Vararia	H	2	d*	d	HD	a	2		58-56
galzini Bres. Epithele, Pteridomyces	h IV	1		■		c	7		55
gausapatum (Fr.) Stereum	H h II	2	m	m	HC	v	2-3		107-108-21-27 20
gigantea (Fr.) Knaiffia, Peniophora, Phlebiopsis	H	2	■	m	HC	ov	2	ar	116-19-22-27
gillesii Boid. & Lanq. Podoscypha	h IV	1	u	d	N	c	7		45
gillesii Boid. & Lanq. Vararia	h IV	1	p	d	He	c	4		58
glaucina (Bourd. & Galz.) Athelopsis = <u>glaucinum</u> , Corticium	h	1	u	d	N	c	7		25-27
gomezii Boid. & Lanq. Vararia	H H	2	d* p	d* p	HD* HC	■ a	3		49 56
gossypina Parm. Fibrodontia	h II	1	u	d	N	b	5		104
gracilis (Berk. & Desm.) Pterula	H	2	d	d	HD	c	7		15-16
gracilispora Boid. ■ Lanq. Vararia	h IV	1	p	d	He	c	4-5		56

ESPECES SPECIES	chaille challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>gracillima</i> Ell. & Ev. Peniophora, Tubulicri- nis	h	1	u	d	N	c	7		27
<i>graminum</i> Karst. Typhula sensu Røed, voir incar- nata	P	1	u	u	HM	a			15-16
<i>granulosa</i> (Fr.) Vararia	h II h IV	2	u*	d	SN*	b c	5-6	col	146 127-49
<i>griseo-cana</i> (Bres.) Dendrothele	h	1	■	d	N	■	7		60-55
<i>guadelupensis</i> Boid. & Lanq. Epithele	H	1	u/d	d	N	c	2		51
<i>guttuliferum</i> (Karst.) Hyphoderma	h	1	u	d	N	c	5-6		136-55
<i>gyrans</i> (Batsch.) Typhula	h					i			140
<i>halimi</i> Boid. & Lanq. Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	5		46
<i>hamatum</i> Naw. & Webst. Sistotrema	h II					b		co2	156
<i>heimii</i> Boid. Gloeocystidiellum	H	2	■	m	HC	v	5-6		32
<i>f. citri</i> Boid.	H	2	m	m	HC	v			32
<i>helvetica</i> (Fr.) Grandinia, Cristinia	h	1*	u	d*	N*	i	4		24-27
<i>hemidichophyticum</i> Pouz. Scytinostroma	h IV	2	u*	d*	SN*	■	7		35-128
<i>heterocystidia</i> Burt Peniophora voir; <i>heterocystidium</i> (Burt) Hyphoderma	h II					c	3-4	col	148

ESPECES SPECIES	thallie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polysperous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<u>heterospora</u> Burt Lopharia, Peniophora voir albo-badia									
<u>heterospora</u> sensu Boidin Peniophora voir malençonii									
himantioides Fr. Merulius, Serpula = <u>americanus</u>	h IV h IV					b b	3		103-102 109
hirsutum Willd. Stereum	<u>h II</u> <u>H</u>	2	m	m	HC	v	2-3		72 118-120-157-21-2
hirtellus (Burt.) Meruliopsis	<u>H</u>					v	2		89-92
hyalina (Qué.) Typhula	H	1	u			a/c			15-16
hydnums (Schw.) Corticium	h					b			19
<u>hydnoidea</u> Pers. Peniophora voir laeta									
hydnoïdes (Cooke & Mass.) Odontia, Scopuloides	<u>H</u>	1	m	m	HC	v	2-4		62-24-27
idahoensis Remsberg. Typhula	h IV	1*	u	d	N	c			74-63
incarnata (Pers.) Peniophora	h IV	2	u	d	SN	c	3		19-22-27
incarnata Lasch.:Fr. Typhula = <u>graminum</u> sensu Røed	h II h IV h IV					b b b	7		133 198-63-16 180
incarnata Schw. Merulius, Byssomerulius	<u>h II</u>					v	7		92

ESPECES SPECIES	chaillie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
1	2	3	4	5	6	7	8		
incrustans Höhn, & Litsch. Corticium, Galzinia = <u>roseopallens</u>	h II		p	■	He	c b	4-6	co2* co	160-192 138
inflata Agerer & Boid. Amyioflagellula	h	1	u	■	N	c	7		3
insignitum Quéél. Stereum sensu Boid. (21-27) = subtomentosum									
insolita Boid. & Lanq. Vararia	H	2	m	m	HC	v	3		58
intricata Boid. & Lanq. Vararia	h IV	1	u	d	N	c	4		49
investiens (Schw.) Vararia	h	1	u	d	N	c	3		58
involuta (Klotzsch.) Podoscypha sensu Boidin (34) = vespillonea	h IV	1	u	d	N	c	7		45
ionides (Bres.) Laeticorticium, Den- drocorticium	h IV	2	u	d	SN	c	7		60-55
ishikariensis Imai aggr. Typhula var. idahoensis (voir ce nom)	h IV		u	d	N	c	7		63-16
var. canadensis	h			d					145
jacksonii Boid. Scytinostroma	h		u	■	N	c	7		55
jonides Bres. Dendrocorticium voir ionides									
juncea (Fr.) Macrotyphula	h IV	1	u	d	N	b	7		15-16

ESPECES SPECIES	chaîlle thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospore & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
		1	2	3	4	5	6	7	
juniperi (Bourd. & Galz.) Hypodontia	h	1	u	d	N	c	7		104-105
junipericola Erikss. Peniophora	h IV	1	u	d	■	c	3-4		77-27
karstenii (Bres.) Corticium, Hypochnicium	h IV	1	u	■	N	c	4		100
koleroga Cooke Pellicularia, Corticium = <u>stevensii</u>	H			p		a a	7		209-27 197
kuehneri Boid. & Lanq. Peniophora	■	1	u	d	N	c	3		46
laceratum (Litsch.) Amylocorticium	h	1				■	7		55
lacrymans (Wulf.) Merulius, Serpula	h IV	1	u	d	N	c	3-7		142-11-103-102-55- 192
laetescens (Berk.) Gloeocystidium, Vesicu- lomyces	h	2	u	d	SN	a	7		27
lacteus Boid. Lanq. & Gilles Pteridomyces	h IV	■	u	d	N	c	2		51 65
<u>lacteus</u> sensu Boid. & Lanq. Irpex voir oreophilum									
laeta (Fr.) Peniophora = <u>hydnoides</u>	h IV	1	■	■	N	c	3		26-27
laeve Pers. Corticium, Cyllindroba- sidium voir evolvens									
laevigatum (Fr.) Stereum, Amylostereum	h IV	1	u	d	N	c	3		21-27-101



ESPECES SPECIES	Challie Challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monospore cell of monosporous	article du polyspore cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
laevis (Fr.) Peniophora, Phanerochaete = <u>affinis</u>	h II	1 1	m m	m m	HC HC	v v			19-22 19-27
latitans (Bourd. & Galz.) Chaetoporellus	h IV	1	u	d	N		7		105
laurentii Lund. Peniophora	P	2	u	u	HM	a	5-6		55
laxitexta Gomez Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	2		95
leprosa Bourd. & Galz. Peniophora	h	1*	m	m	HC	i	3-4		22-27
leucoxanthum Bres. Gloeocystidium, Gloeocystidiellum	H	II	p	d	He	c	7		25-194-27
lilacea Bourd. & Galz. Peniophora	h IV	2	u	d	SN	c	3		194-28-29
limitata (Fr.) Peniophora = <u>fraxinea</u>	h IV	II	u	d	N	i	3		77-194-27
livida (Pers.) Phlebia = <u>lividum</u>	h II	1	m	d m	As	i va	2-3 3		137 25-194-27
livido-coeruleus (Karst.) Aleurodiscus = Xylobolus sp. Boid. & des Pom. 61)	h II	2	m	d m	As	va	4		60-55 42
<u>lividum</u> Pers. Corticium Voir livida. sensu Overholts, voir chrysocrea									
lobatum (Kunze: Fr.) Stereum						v			176

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosporme cell of monosporous	article du polysporme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>lombardiae</i> Lars. & Gilb. <i>Laeticorticium</i> , <i>Corticium</i>	h II		p	d	He	c			130bis-55
<i>ludoviciana</i> Burt <i>Peniophora</i> , <i>Phlebia</i>	h II	1	m	d m		va	1		19-153
<i>luna</i> (Rom.) <i>Peniophora</i> , <i>Chaetoderma</i>	h	2				b	7		147-55
<i>lundellii</i> Erikss. <i>Laeticorticium</i> , <i>Dendrocorticium</i> voir <i>boreoroseum</i>									
<i>luridum</i> (Bres.) <i>Gloeocystidiellum</i> voir <i>luridus</i>									
<i>luridus</i> (Bres.) <i>Vesiculomyces</i> = <i>luridum</i>	h	2	p			b	7		27
<i>luteoalba</i> Fr. <i>Femsjonia</i>	h IV	1	u	d	N	c*			210-213
<i>luteo-badia</i> (Fr.) <i>Hymenochaete</i>	H	1	2*	2*	N*	a	7		55
<i>luteolum</i> Boid. <i>Scytinostroma</i>	h	1	u	d	N	c	4		35-55
<i>lutescens</i> Boud. <i>Typhula</i>	P	1	u	u	HM	a	7		15-16
<i>lycii</i> (Pers.) <i>Peniophora</i>	h IV	1	u	d	N	c	3		77-194-27
<i>macarangae</i> Boid. & Lanq. <i>Epithele</i>	<u>h</u>	1				c			51
<i>macrospora</i> (Bres.) <i>Peniophora</i> , <i>Phanerochaete</i> voir <i>martelliana</i>									

ESPECES SPECIES	Challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysporous					
1	2	3	4	5	6	7	8		
<u>macrospora</u> (Bres.) Dendrothele voir macrosporium									
macrosporium (Bres.) Laeticorticium	h IV		u	d	N	c	4		60
<u>macrosporus</u> (Bres.) Aleurodiscus voir macrosporium	h II								194
malençonii Boid. & Lanq. Peniophora = <u>heterospora</u> sensu Boidin	h IV	1	u	d	N	c	3		48 36
martelliana (Bres.) Phanerochaete = <u>macrospora</u>	H	2	m	m	HC	v	2		22-27-43
mediospora Boid. Lanq. ■ Gilles Vararia	H	1	d	d	N*	a	4		56
ssp. makokouensis Boid. Lanq. ■ Gilles	P	1*	u	u	HM	a	5		56
megalospora Bres. Vuilleminia	h II* h IV	2	p	d	He	c	4		4 60
<u>membranaceum</u> (Bull.) Radulum voir molaris									
meridionalis Boid. Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3-4		194-28-29
meridionalis Burds. & Nak. Mycoacia	h II					b	6-7		68
meridioroseum Boid. & Lanq. Corticium = <u>roseum</u> "B"	h II	1	p	d	He	b	4		60-53
<u>merismoides</u> Fr. Phlebia voir radiata									

ESPECES SPECIES	chaillie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
	1	2	3	4	5	6	7		
micans Fr. aggr.	■	2	d	d	HD	c	6-7	co2	15-16
Typhula	h IV	2	u	d	SN	c	6-7	co2	15-16
minidichophysa Boid. & Lanq.									
Vararia	H	2	d*	d*	HD*	a	3-4		58
minispora Boid. & Lanq.									
Vararia	h IV	1	u	d	N	c	4		49
minnsiae Jackson									
Aleurodiscus, Corticium	h II					b			110
mirabilis (Berk. & Br.)									
Lopharia	h IV	1	u	d	N	c	5		55
mirabilis (Berk. & Curt.)									
Aleurodiscus	H	2	u/d	d	SN	c	7		55
molaris (Chaill.)									
Radulomyces	h	■	u	d	N				24
= membranaceum	h IV						4-6		27-43
= rude									
mollis (Fr.)									
Athelia, Leucogyrophana, (Hypochniciellum)	h IV	1				b			43-55
mougeotii (Fr.)									
Hymenochaete									
voir cruenta									
mucida (Fr.)									
Lentaria	h IV	1				c	7		17
muelleri (Sauter)									
Typhula	h IV	1				b		col	16
multicystidiata Gomez									
Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	5		95
multizonata (Berk. & Br.)									
Podoscypha	h IV	1	u	d	N	c	3		205-55
murrail Berk. & Curt.									
Stereum, Cystostereum	h IV	1	u	d	N	c	7		19-27-42-55

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperme	article du polysperme cell of polysperme					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<u>mutata</u> (Peck)									
Peniophora									
voir <u>mutatum</u>									
<u>mutatum</u> (Peck)									
Hyphoderma	h II	1	u	d	N	c	3-7	co 1	148-27
= <u>allescheri</u>	h II	1	u			c		co 1	159
<u>nespori</u> (Bres.)									
Hyphodontia	h IV	1	u	d	N	c	5		105
= <u>papillosa</u>	h IV	1	u	d	N	c	7		24-27-42
<u>nikau</u> Cunn.									
Epithele	H	1	/d	d	N	c	3		31
<u>nitidula</u> (Berk.)									
Podoscypha	h IV								9
var. <u>warneckeana</u> (Henn.)	h	1	u	d	N	c	5		34
<u>nitidulum</u> (Berk.)									
Stereum									
voir <u>nitidula</u>									
<u>nivea</u> Fr.									
Plicatura	h IV	1	u	d	N	c	6-7		27-90-92
<u>nivea</u> (Karst.)									
Peniophora, Metulodontia	h IV								43-106
<u>niveo-cremeum</u> Höhn. ■									
Litsch. aggr.									
Corticium, Sistotremastrum, Paullicorticium type ■	h	1	u	d	N	c <sup>+</sup>	7	ar 1	25-27
type ■	H	1	u/d	d	N	c	7	ar 1	27
<u>niveum</u> sensu Hayashi									
Membranicum						v	2		106
<u>nothofagi</u> Cunn.									
Odontia, Mycoacia									
var. <u>australiensis</u>									
Reid	h II	1	p	dp	As	va	3		41-55
<u>nuda</u> Boid.									
Podoscypha	h	1	u	d	N	c	3		34

ESPECES SPECIES	chaille challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nucéair behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	archesporés & conidies archisporés & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
nuda (Fr.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3		77-194-27
oakesii (Berk. & Curt.) Aleurodiscus	H		m	m	HC	■	5		60-55
ochraceo-flavum (Schw.) Stereum						v			55
<u>ochraceo-fulvum</u> Bourd. & Galz., Corticium voir subochracea									
ochraceum (Fr.) Gloeocystidium, Con- ferticium = <u>friesii</u>	H		■	m	HC	a			32
ochraceum (Pers.) aggr. Mycoleptodon, Stecche- rinum	h IV	1	u	d	N	c	3-7		24-114-194-27
type A	h IV	1	u	d	N	■	3		182
type C	h IV	1	u	d	N	c	4-5		182
type africain	h	1	u	d	N	c	3		139
<u>ochraceus</u> (Pers.) voir ochraceum									
ochroleuca (Bourd. & Galz.) Vararia	H	1	d*	d*	HD*	a	7		37-58-56
ochroleucum Bres. Asterostroma	h	■	u*	d*	SN*	■	7		55
olivacea (Pers.) Coniophorella, Conio- phora	H		p	p	HC	v	5		43-55
olivascens Berthier Typhula	■	2	m	■	HC*	c(°)	7		15-16
omnivorum (Shear) Phanerochaete						v	2-3		67

(°) : dans le basidiome seulement.

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monospore cell of monosporous	article du polyspore cell of polysporous					
opuntiae Nakas. & Gilb. Crustoderma	h II					b	2		154
orbiculare Fr. Radulum voir radula									
oreophilum Linds. & Gilb. Steccherinum	h IV					b	2-3		93
=lacteus ss. Boid. ■ Lanq.	h IV		u	d	N	c	3		43
ostrea Blum & Nees. Stereum	H	2	m	m	HC	v			42-55
pachypus Berthier Typhula	H	1	u/d	d	N	c	7		16
pallens Berthet & Boid. Cymatoderma	h				N	c	3-4		13
pallesceus (Schw.) Vararia, Dichostereum	■ IV	2	p	d	He	c	4	co1	127-129
pallido-livens Bourd. & Galz. Corticium, Phlebia	h II								4
pallidula Bres. Hyphodontia	h	1	u	d	N	c	7		104-105
pallidum Bres. Gloeocystidium, Hyphoderma	h	1	u	d	N	c	7		25-27
papillosa Fr. Odontia, Hyphodontia voir nespori									
papyrinus (Bull.) Merulius voir corium									
parvula (Lloyd) Podoscypha	h IV	1	u	d	N	c	3		34

ESPECES SPECIES	chaille thallium	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance Growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monospore cell of monosporous	article du polyspore cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7		
paucisetosa Léger ■ Lanq. Hymenochaete	H	1	d*	d	N*	■	7		131
pectina Burt Vararia	h	1	u	d	N	c	3		58
peculiare Parm. Boid. & Dhingra Stereum	H	2	m	m	HC	v	4		59
pedicellata Bourd. Galzinia	h II	2	u	d	SN	c	6-7		12
pendulum (Fr.) Corticium voir albida									
pendulus (Alb. & Schw.) Irpex, Irpicodon	h IV	1	u	d	N	c	7		43-55
penicillatus Burt Aleurodiscus	h	2	p	d	He	c	7		60
peniophoroides (Burt) Dichostereum	h IV	2	m	d	He	c	3	col	49
perplexa Boid. Lanq. & Gilles Vararia	h IV	1	u	d	■	c	7		56
petalodes Berk. Stereum, Podoscypha subsp. rosulata	h IV	■	■	d	N	c	3		76-55
=elegans ss. Boid. & Lanq. 1965	h IV	1	u	d	N	c	3		43-55
pezizoides (Pat.) Cytidia	h IV	1	u	d	N	c	5		55
phaecorhiza Fr. Typhula	h	1	u	d	N	c	7		15-16
phaeosarcum Boid. & Lanq. Scytinostroma	h	■	u	d	SN	a	6		47
phlebioides Jacks. Peniophora, Phlebia voir subserialis									



ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei				comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosporme cell of monospermous	cell of polysporous						
1	2	3	4	5	6	7	8			
piceae (Pers.) Peniophora = <u>separans</u>	h IV h IV	1	u	■	N	■ r	3 3			194-27 164
piceicola Berthier Typhula	<u>h</u>	1	u	d	N	c	7			15-16
pilatiana Pouz. ■ Svrč. Peniophora = <u>epibolica</u> nom prov.	h IV	1	u	d	N	c	4			55 194
pinastri Fr. Serpula, Leucogyrophana	h	1	u	d	N	c	5-7			27-189-94-55
pini Jacks. Aleurodiscus, Corti- cium	h II			■		■				110-55
pini (Schleich.) Stereum, Peniophora subsp. duplex (Burt.) = fungus T	h IV h IV h IV	1	u	d	N	c c c	4 3-4			194-27-55 206 164
<u>pini</u> sensu Nobles 1956 voir pseudopini										
pithya (Pers.) Peniophora	h IV	1	u	■	N	c	3			77-164-194-27
polygonia (Pers.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3			119-132-120-22-27-29
polygonioides (Karst.) Corticium, Aleurodis- cus, Laeticorticium, Dendrocorticium	h IV	2	p	d	He	c	7			25-194-27-175
<u>polygnus</u> (Pers.) Aleurodiscus voir polygonia										
<u>populnea</u> (Peck) Peniophora voir populneum										

ESPECES SPECIES	thalle thallism	noyaux nuclei		comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	artèle du monosperme cell of monospermous					
	1	2	3	4	5	6	7	8
populneum (Peck) Hyphoderma	h II					c	col	148
poriaeformis D.C. Solenia	h							119-120
porinoides Fr. Merulius ss. Kühner & Yen, sensu Boldin, voir rufa, Phlebia								
porosum (Berk. & Curt.) Corticium, Gloeocysti- diellum = stramineum	h IV h	1	u	d	N	c b	6	19-25-194-27 19
portentosum Berk. & Curt. Corticium, Scytinos- troma	h IV	2	u*	d*	SN*	a	7	25-27-128
praetermissum (Karst.) aggr. Gloeocystidium, Hypho- derma = tenue gr. I = tenue gr. II = tenue gr. III	h II h H	1 1 1	u u u/d	d d d	N ■ N	c c c	7 7 7	23 23-25-195-27 23-25-27 23-25-27
praticola Kotila Corticium, Ceratobasi- dium, Pellicularis, Thanatephorus (voir cucumeris AG 4)	H	2*	p	p	Hc	a	2	123-27-181-80-20
proxima Bres. Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3	22-194-27
proximum Maas G. & Lanq. Steccherinum	h IV	1	u	d	■	c	7	139
pseudonuda Hallenb. Peniophora	h IV	1	u	■	N	c	3	55
pseudopini Wer. & Gibs. Peniophora = pini ss. auct. amer. Stereum	h IV h IV					b b	2-3 2	206 164

ESPECES SPECIES	challie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
1	2	3	4	5	6	7	8		
<i>pseudoversicolor</i> Boid. Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3		31
<i>pubera</i> (Fr.) Peniophora voir <i>puberum</i>									
<i>puberum</i> (Fr.) Corticium, Hyphoderma	h II	1	u	d	N	c	6		61-19-26-27
<i>pulcherrimus</i> (Berk. & Curt.) Climacodon	H	1	p	p	HC	o	2		55
<i>punctulatum</i> (Cke) Hypochnicium	h IV	1	u	d	N	c	5		25-100
<i>purpureum</i> (Pers.) Stereum, Chondostereum	h IV	1	u	d	N	i	2		117-118-178-179-21- 195-27 179
= <i>rugosiusculum</i>	h IV								
<i>puteana</i> (Schumm.) Coniophora = <i>cerebella</i>	H H	2 2	p	p m	HC	v v	4	ar	162-27 151-150-113-97
<i>queletii</i> Bourd. & Galz. Odontia, Phlebia	h IV	1	u	■	N	c	6		26-55
<i>quercina</i> (Pers.:Fr.) Hyphodontia = <i>quercinum</i> Radulum	h IV h	1	u	d	N	c	7		42 24-27
<i>quercina</i> (Pers.) Peniophora = <i>ciliata</i> = <i>corticalis</i>	h h h IV	1 1 1	u u u	d d d	N N N	c b c	3		26-27 119-120 117-118-22
<i>quercinum</i> Pers.:Fr. Radulum voir <i>quercina</i> Hypho- dontia									
<i>quisquiliaris</i> (Fr.) Typhula	h IV	1	u	d	■	c	7		15-16

ESPECES SPECIES	thallie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperme	article du polysperme cell of polysperme					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>radiata</i> Fr.									
Phlebia	h II	1	m	dm	As	va	2	ar 1	61-194-27
= <u>aurantiaca</u>	h II	1	m	dm		va			24-195
= <u>merismoides</u>	h II					i		ar	61-165
<i>radiatum</i> (Peck.)									
Boreostereum	H	2	m	m	HC	a	4-7		192-55
<i>radicata</i> Weir, Sparassis	h II					i	7		144
voir <i>crispa</i>									
<i>radiosum</i> (Fr.)									
Corticium, Gloeocystidiellum sensu Brefeld & sensu Biggs. voir sulfureoisabellinum ? sensu auct, voir citrinum									
<i>radula</i> (Fr.)									
Radulum, Hyphoderma	h II								81
= <u>hydnum</u>	h								19
= <u>orbiculare</u>	h IV	1	■	d	N	b c	7		126-24-27-43
<i>raduloides</i> (Karst.)									
Trechispora, Sistotrema	h		u	d	N	b	4-5	co 1	146
<i>rameale</i> (Pers.)									
Stereum	H?								174
= <u>sulphuratum</u>	H	2	m	m	HC	v	3		21-27
<i>ramulosa</i> Boid. & Lanq.									
Vararia									
voir <i>ramulosum</i>									
<i>ramulosum</i> (Boid. & Lanq.)									
Dichostereum	h IV	2	■	d	He	c	3-4	co II	127-129-49
<i>ravenelii</i> (Berk. ■ Curt.)									
Podoscypha	h IV		u	d	N	c	3		204-305-55
<i>reflexulum</i> Reid									
Stereum	H	2	m	m	HC	v	4		59
<i>reidii</i> Boid. & Lanq.									
Peniophora	H	1*	u/d*	d*	N	a	4-7		52

ESPECES SPECIES	chaine thallium	noyaux nuclei				boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores ■ conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermeous	article du polysperme cell of polyspermeous	comportement nucléaire nuclear behaviour				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<u>repandum</u> (Fr.) Stereum voir repandus									
repandus (Fr.) Radulomyces var. lusitanica Torr.	h IV	1	u	d	N	c	7		42-55
<u>rhodospora</u> (Wakef.) Vararia voir rhodosporum									
rhodosporum (Wakef.) Dichostereum	h IV	2	p	d	He	c	■	co 1	127-129
rhombospora Boid. & Lanq. Vararia	h IV	1	u	d	N	c	3		49
rhois (Schw.) Steccherinum	h IV	1	u	d	N	■	3		55
rigida Berthier Macrotyphula	h IV	1	u	d	N	c	7		16
robustior (Erikss. ■ Lund.) Steccherinum	h IV		■	d	■	c	3-4		182
roseo-carneum (Schw.) Laeticorticium, Den- drocorticium	h IV	2	p	d	He	c	4		60
roseo-cremum Bres. Corticium, Gloeocysti- dium, Hyphoderma	h II	1	u	d	N	c	7		202-26-27
<u>roseopallens</u> Burt Corticium voir incrustans									
roseum Pers. groupe A Laeticorticium, Corti- cium	H	2		d		c	4		60 110-175-60
<u>roseum</u> groupe ■ voir meridioroseum									
<u>roseus</u> (Pers.) Aleurodiscus voir roseum									

ESPECES SPECIES	challie thallism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores ■ conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>roumeguerii</i> (Bres.) Peniophora, Phlebiopsis	H	2	m	m	HC	r	3	ar	22-27
<i>rubiginosa</i> (Dicks.) Hymenochaete	H	1	u*	d*	N*	a	5-7		124-27-189
<i>rude</i> (Karst.) Fibrizium	h IV	1	u	d	N	c	5-7		192-55
<i>rude</i> (Pers.) Radulum voir molaris									
<i>rufa</i> (Fr.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	2-5		147-55
<i>rufa</i> (Pers.) Phlebia	h II					i	1-2	ar	89-92
= <i>porinoides</i> , sensu 213 & 27	h II	1	m	md	AS	va	2-3	ar	213-27
<i>rufo-marginata</i> (Pers.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3-4		77-194-192-55
<i>rufum</i> (Fr.) Stereum, Sterellum voir rufa, Peniophora	h IV					b			126
<i>rufus</i> (Pers.) Merulius voir rufa, Phlebia									
<i>rugosipora</i> Boid., Lanq. & Gilles Vararia	H	2	m	m	HC	a	3		56
<i>rugosiusculum</i> Berk. & Curt. Stereum voir purpureum									
<i>rugosum</i> (Pers.) Stereum	H h II	2	m	m	HC	v	3		61-178-21-26-27 174
<i>salicina</i> (Fr.) Cytidia	h IV					b			19

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monospore cell of monosporous	article du polyspore cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
sallei Berk. & Curt. Hymenochaete	H	1	p	p	HC	a	6		55
sambuci (Pers.) Corticium, Hyphodontia = serum	h h IV	1 1	u u	d d	N	c b	7		120-25-27 116-118
sanguinea (Fr.) Peniophora, Phanero- chaete		1		m	HC	v	2-3		27-106
sanguinolentum (Alb. & Schw.) Stereum	H	2	m	m	HC	v	3-6		83-178-179-21-6-27- 174
sasakii Shirai Corticium, Hypochnus voir cucumeris AG 1									
scleroticola Berthier Pterula	h IV	2*	u	d	SN	c			14-15
sclerotioides (Pers.) Typhula	H	1	u/d	d	N	c	7		171-15-16
scruposum Maas G. & Lanq. Steccherinum	h	1	u	d	N	c	7		139
separans Burt Peniophora voir piceae									
separans (Peck) Odontia, Dentipellis	h					b			62
septentrionalis (Fr.) Climacodon			p	p	HC	r	4-6		24-27
septentrionalis Laurila Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3		77-164-55
serialis (Fr.) Phlebia	h II	1	p	pd	As	va			43-55

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance Growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosporme cell of monosporous	article du polysporme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>seriatum</i> (Lloyd) Stecchericum	h IV	1	u	d	N	c	7		139
<i>serpens</i> (Fr.) Ceraceomyces sensu Ginns	h IV h II		p	d	He	c c	7 3-6		55 89-92
<i>serum</i> (Fr.) sensu (132) Corticium voir bombycinum									
<i>serum</i> (Pers.) Corticium voir sambuci									
<i>setigera</i> (Fr.) Kneiffia, Odontia, Peniophora voir setigerum									
<i>setigerum</i> (Fr.) aggr. Hyphoderma "lignée homothalle"	h II ■	1 1	u u/d	d d	N N	c c	3		61-19-22-195-27 43
<i>setipes</i> (Grev.) aggr. Typhula	H h IV P	■ 1	u/d u u	d d u	N ■ HM	c c a			16 122-15-16 15-16
<i>setosa</i> (Pers.) Mycoacia, Sarcodontia	h II	1	m	dm	As	va	3-7		43-192-55
<i>simulans</i> Reid Peniophora	h	1	■	d	N	c	5		55
<i>solani</i> Prill. & Delacr. Hypochnus, Rhizocto- nia, voir cucumeris & cornigerum									
<i>sordida</i> (Karst.) Peniophora, Phanero- chaete = <i>cremea</i>	H	1	■	m m	HC	v	1		19 22-27



ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosporme cell of monosporous	article du polysperme cell of polysporous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
sordulentum (Cooke & Mass.) Dichostereum = aff. <u>dura</u> , Vararia	h IV	2	p	■	He	c	3	col	50 127-129
spadicea (Pers.) Lopharia	h II	2*	m	md	As	va	2-3		212-213-27
<u>spadiceum</u> (Pers.) Stereum voir spadicea									
spathulata (Corner) Typhula	P	1				a			17
spathulata (Fr.) Hyphodontia	h IV	1	■	d	N	c	5		104-105
sphaericospora Gilberts. Vararia	h IV	1	u	d	N	c	2		58-56
sphaerosporum (Höhn. & Litsch.), Hypochnicium	h IV	1	u	d	■	c	5-6		55
<u>stenodon</u> (Pers.) Mycoacia voir aurea									
<u>stevensii</u> Burt Corticium voir koleroga									
<u>stramineum</u> Bres. Corticium voir porosum									
striatum (Fr.) Stereum	H					v			43
strigoso-zonata (Schw.) Phlebia, Phaeophlebia, Punctularia	h II	■	p	d	He	c	4	ar1-2	19-55
<u>strigosum</u> Swartz:Fr. Hydnum voir strigosus									

ESPECES SPECIES	chaille thalism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
strigosus (Swartz:Fr.) Gloiodon	h IV					b	6	co	81-172
subabrupta(Bourd. & Galz.) Crustomyces	H	1	u/d	d	N	c	4		55
subalutacea (Karst.) Hyphodontia	h IV	1	u	d	N	c	7		104-105
<u>subcoronata</u> (Höhn.&Litsch.) Pellicularia voir subcoronatum									
subcoronatum(Höhn.&Litsch.) Botryobasidium	<u>h</u>	1	u	d	N	c			27
subcruentatum(Berk. & Curt. Aleurocystidiellum	h IV		p	d*	He	c	7		60
<u>subcruentatus</u> (Berk.&Curt.) Aleurodiscus voir subcruentatum									
subdefinitum Erikss.&Strid Hyphoderma	H		u/d	d		c	6		55
subincarnatum (Peck) Amylocorticium	h IV	1	u	d	N	c	5		55
submutabilis(Höhn.&Litsch.) Cristella,sensu Boid. & Lanq.(43): voir christiansenii									
subochracea (Bres.) Phlebia	h II					va	1	co	153
= <u>ochraceo-fulvum</u>	h II	1	m	md	As	va	2		25-194-27
subpileatus(Berk.&Curt.) Xylobolus	<u>h</u>	2	m	m	HC	r	4-6		60-192-55
<u>subseriale</u> Bourd. & Galz. Corticium voir subserialis									
subserialis Bourd.& Galz. Phlebia	h II	1	m	md	As	va	1		43-153
= <u>phlebioides</u>	h II								165-192

ESPECES SPECIES	chaille challism	noyaux nuclei				comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monospore cell of monosporous	article du polyspore cell of polysporous						
	1	2	3	4	5	6	7	8		
subsulphureum (Karst.) Anylocorticium	h IV	1	u	d	N	b	7		55	
submentosum Pouz. Stereum = <u>insignitum</u> ss. Boid.	<u>H</u>	2	m	m	HC	v	4		21-27	
<u>subulata</u> Bourd. & Galz. Peniophora voir subulatus										
subulatus (Bourd. & Galz.) Tubulicrinis	h	1	u	d			7		22	
subvariabilis Berthier Typhula	h IV	1	u	d	N	c	7		15-16	
sudans (Alb. & Schw:Fr.) Odontia, Dacryobolus	h IV	1		d	<u>N</u>	<u>c</u>	7		19-27	
sulcata (Burt) Laurilia	h II				<u>N</u>	c	3-7	co 1	146-136	
<u>sulcatum</u> Burt Stereum voir sulcata										
sulfureo-isabellinum (Lit- sch.), Cerocorticium = radiosum ss. Bre- feld & sensu Biggs ?	h					b			61-19	
<u>sulphuratum</u> (Berk. & Rav.) Stereum voir rameale										
rabacina (Sow.) Hymenochaete	<u>H</u>	1	m	m	HC	a	3-4		61-19-124-27	
tamaricicola Boid. & Malenc. Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	4-5		42-29	
taxicola (Pers.) Merulius, Meruliopsis	<u>H</u>	1	p	p	HC	o	2-3		43-89-92-55	

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores ■ conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monosperme cell of monosperous	article du polysperme cell of polysperous					
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>taxodii</i> Lentz & McKay <i>Stereum</i> , <i>Laurilia</i>	h					b	4-5		75
<u>tenuis</u> (Pat.) <i>Gloeocystidium</i> , <i>Hyphoderma</i> , voir <i>praetermissum</i>									
<u>tenuis</u> (Pat.) <i>Peniophora</i> , voir <i>praetermissum</i>									
<i>terrestris</i> (Ehrenb.) <i>Thelephora</i>	h		u	d		c	7		98
<i>terrestris</i> Kniep <i>Hypochnus</i>	H	2	d	d	HD	a			115-120
<i>tremellosus</i> (Schrad.) <i>Merulius</i>	h II	1	m	dm	As	va	2		24-194-27-92
<i>tremula</i> Berthier <i>Macrotyphula</i>	h IV	1	u	d	N	b	7		15-16
<i>trifolii</i> Rostrup, aggr. <i>Typhula</i>	h IV	1	u	d	N	c	7		158-15-63-16
ou	P	1	u	u	HM	a			16
<i>trigonosperma</i> Boid. Lanq. & Gilles, <i>Peniophora</i>	h	1	u	d	N	a	3		52
<i>tristicula</i> (Pat.) <i>Duportella</i> , <i>Peniophora</i>	h IV	1	u	d	N	c	3		39-46
<i>tropica</i> Welden <i>Vararia</i>	H	2*	d*	d*	HD*	a	5		58-56
<i>tuberculata</i> (Karst.) <i>Phanerochaete</i>	H	2	m	m	HC	v	2-3		25-56-26-27
<u>tuberculatum</u> Karst. <i>Corticium</i> voir <i>tuberculata</i>									
<i>tuberculosa</i> Pat. <i>Punctularia</i> = <u>conigenum</u>	h II h II	2	p*	d	He*	c b	4	ar 2 co	55 188

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores of basidiospores	article du monospore cell of monosporous	article du polyspore cell of polysporous					
1	2	3	4	5	6	7	8		
<i>tulasnelloideum</i> Höhn. & Litsch., <i>Corticium</i> , <i>Xenasmattella</i>	h	1	u	d	N	c	7	co 2*	23-27
<i>typhae</i> (Pers.) <i>Epithele</i>	h	1	u	d	N	c	3		60
<i>uda</i> (Fr.) <i>Odontia</i> , <i>Mycoacia</i>	H h II	1	p	p d	As	b va	3		62 24-194-165-27
<i>umbratum</i> Bourd. & Galz. <i>Corticium</i> voir <i>deflectens</i>									
<i>uncialis</i> (Grev.) <i>Typhula</i>	h IV	1	u	d	N	c	7		15-16
<i>ussuricum</i> Parm. <i>Laeticorticium</i> , <i>Dentocorticium</i>	h IV	1	u	d	N	i	4		60
<i>vaccinii</i> (Fuck.) <i>Exobasidium</i>	h		u	d		i		co	79
<i>vaga</i> (Fr.) <i>Trachispora</i>	h IV					c			98
<i>variabilis</i> Riess <i>Typhula</i>	h IV	1	u	d	N	c	7		171-15-16
<i>varians</i> Kniep <i>Corticium</i> voir <i>brinkmannii</i>									
<i>vellereum</i> Berk. <i>Stereum</i>	H	2	m	m	HC	v	3		176
<i>vellereum</i> Ell. & Crag. <i>Corticium</i> , <i>Hypochnicium</i>	h IV	1	u	d	N	c	3-6	co2	25-166-26-27

ESPECES SPECIES	challie challism	noyaux nuclei			comportement nucléaire nuclear behaviour	boucles clamps	vitesse de croissance growth rate	arthrospores & conidies arthrospores & conidia	REFERENCES
		des basidiospores cf basidiospores	article du monosperme cell of monospermous	article du polysperme cell of polyspermous					
velutina (Fr.) Peniophora, Phanerochaete	H	1	m	m	HC	v	3		22-27-55
venustula (Speg.) Podoscypha	h	1	u	d	N	c	2		55
verruculosa Erikss. & Hjortst., Hyphodontia	h IV	1	u	d	N	c	7		104-105
versata Burt Peniophora	h					b			19
versicolor Bres. Peniophora, sensu Boid. & Des Pom., voir boidinii									
versiformis (Berk. & Curt.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3-4		26-28-29
vespillonea (Berk.) Podoscypha = involuta sensu 34	h IV	1	u	1	N	c	6		34-45
violacea Johan-Olsen Tulasnella	H	2	p*	p*	HC*	a	7		55
violaceo-livida (Sommerf.) Peniophora	h IV	1	u	d	N	c	3		19-77-27
vulgare S.F. Gray Auriscalpium	h IV	1	u	d	N	c	5		81-211-213-172
wakefieldiae Boid. & Beller Aleurodiscus	H		p	p	HC	i	7		40
wakullum Burds. Nakas. & Freem., Gloeocystidiellum						v	3-4		69

## BIBLIOGRAPHIE

- 1 - ADAMS G.C. & BUTLER E.E., 1979 — Serological relationships among anastomosis groups of *Rhizoctonia solani*. *Phytopathology* 69 : 629-633.
- 2 - ADAMS G.C. & BUTLER E.E., 1982 — A re-interpretation of the sexuality of *Thanatephorus cucumeris* anastomosis group four. *Mycologia* 74 : 793-800.
- 3 - AGERER G. & BOIDIN J., 1981 — The genus *Amyloflagellula* in west Africa (Basidiomycetes, Cyphellaceae). *Sydowia* 34 : 1-12.
- 4 - ALAMANDY G. & NOVEL G., 1958 — Polarité de quelques Homobasidiomycètes saprophytes. *Ann. Univ. Lyon, C*, 10 : 51-64.
- 5 - ANDERSON N.A., STRETTON H.M., GROTH J.V. & FLENTJE N.J., 1972 — Genetics of heterocaryosis in *Thanatephorus cucumeris*. *Phytopathology* 62 : 1057-1065.
- 6 - BANERJEE S., 1955 — A disease of Norway spruce (*Picea excelsa* (Lam.) Link.) associated with *Stereum sanguinolentum* (A. & S.) Fr. and *Pleurotus mitis* (Pers.) Berk. *Indian J. Mycol. Res.* 1 : 1-30.
- 7 - BANERJEE S. & MUKHERJEE A.K., 1956 — Contributions to the cytology of Hymenomycetes : II Karyological observations ■ *Stereum fuscum* (Schröd.) Quel. *Indian J. Mycol. Res.* 2 : 41-50.
- 8 - BANERJEE S. & PURKAYASTHA R.P., 1957 — Studies on *Irpex flavus* Kl. - I Antagonism between different strains and their host-relations. *Indian J. Mycol. Res.* 3 : 40-50.
- 9 - BANERJEE S. & PURKAYASTHA R.P., 1964 — Studies on heterothallism. VI *Stereum nitidulum* Berk. *Sciences and Culture* 30 : 342-343.
- 10 - BAVENDAMM W., 1939 — Erkennen, Nüchweis und Kultur der holzfärbenden und holzersetzenden Pilze. *Abderhald. Handb. Biol. Arbeitsmeth.* 12 : 927-1134.
- 11 - BEAUVERIE J., 1904 — Étude histologique et cytologique du *Merulius lacrymans* « champignon des maisons ». *Rev. Gen. Botan.* 21 : 419-469.
- 12 - BENICHO A., 1960 — Diplôme études supérieures, Lyon. Inédit.
- 13 - BERTHET P. & BOIDIN J., 1966 — Observations sur quelques Hyménomycètes récoltés en République Camerounaise. *Cah. Maboké* 4 : 27-54.
- 14 - BERTHIER J., 1967 — Une nouvelle Clavariacée à sclérote : *Pterula scleroticola* nov. sp. *Bull. Soc. Mycol. France* 83 : 731-737.
- 15 - BERTHIER J., 1974 — Reproduction et comportements nucléaires chez les *Typhula* F. (Clavariacées) et genres affines. *C. R. Acad. Sci. Paris* 278 : 3307-3310.
- 16 - BERTHIER J., 1976 — Monographie des *Typhula* Fr., *Pistillaria* Fr. et genres voisins. *Bull. Soc. Linn. Lyon, Num. Spéc.* 45 : 213 p.
- 17 - BERTHIER J. — Données inédites.
- 18 - BIGGS R., 1937 — The species concept in *Corticium coronilla*. *Mycologia* 29 : 686-706.
- 19 - BIGGS R., 1938 — Cultural study in the *Thelephoraceae* and related fungi. *Mycologia* 30 : 64-78.
- 20 - BODDY L. & RAYNER A.D.M., 1982 — Population structure, intermycelial interactions and infection biology of *Stereum gausapatum*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 78 : 337-351.
- 21 - BOIDIN J., 1950 — Sur la cytologie des *Stereum* Fr. en culture pure. *C. R. Acad. Sc. Paris* 230 : 1096-1098.

- 22 - BOIDIN J., 1950 — Sur le comportement nucléaire du carpophore et du mycélium en culture chez les *Peniophora* Cooke. *C. R. Acad. Sc. Paris* 230 : 2328-2330.
- 23 - BOIDIN J., 1950 — Sur l'existence de races interstériles chez *Gloeocystidium tenue* (Pat.); étude morphologique et comportement nucléaire de leurs cultures. *Bull. Soc. Mycol. France* 66 : 204-221.
- 24 - BOIDIN J., 1951 — Caryologie des spores, germinations et mycéliums de quelques Basidiomycètes résupinés (Hydnés et Mérulinés). *C. R. Acad. Sc. Paris* 233 : 707-709.
- 25 - BOIDIN J., 1953 — Comportement nucléaire des spores, germinations et mycéliums de quelques *Corticium* et *Gloeocystidiellum*. *C. R. Acad. Sc. Paris* 236 : 2333-2335.
- 26 - BOIDIN J., 1956 — Polarité dite «sexuelle» et systématique chez les Basidiomycètes Théléphoracés. *Rev. Mycol.* 21 : 129-131.
- 27 - BOIDIN J., 1958 — Essai biotaxonomique sur les Hydnés résupinés et les Corticiés; étude spéciale du comportement nucléaire et des mycéliums. *Rev. Mycol. Mém. Hors-Série* 6, 390 p.
- 28 - BOIDIN J., 1958 — Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés. IV Les *Peniophora* section *Coloratae* B. & G. à dendrophyses. *Bull. Soc. Mycol. France* 74 : 436-481.
- 29 - BOIDIN J., 1961 — Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés VIII - *Peniophora* Cke à dendrophyses (Deuxième contribution). *Rev. Mycol.* 26 : 153-172.
- 30 - BOIDIN J., 1964 — Valeur des caractères cultureux et cytologiques pour la taxinomie des *Thelephoraceae* résupinés et étalés-réfléchis (Basidiomycètes). *Bull. Soc. Bot. France* 111 : 309-315.
- 31 - BOIDIN J., 1965 — Le genre *Peniophora* sensu stricto en France (Basidiomycètes). *Bull. Soc. Linn. Lyon* 34 : 161-169 et 213-219.
- 32 - BOIDIN J., 1966 — Basidiomycètes *Corticaceae* de la République centrafricaine. I - Le genre *Gloeocystidiellum* Donk. *Cah. Maboké* 4 : 5-16.
- 33 - BOIDIN J., 1966 — Basidiomycètes *Auriscalpiaceae* de la République centrafricaine. *Cah. Maboké* 4 : 18-24.
- 34 - BOIDIN J., 1966 — Basidiomycètes *Podoscyphaceae* de la République centrafricaine. *Cah. Maboké* 4 : 94-109.
- 35 - BOIDIN J., 1967 — Basidiomycètes *Lachnocladiaceae* résupinés de la République centrafricaine. *Cah. Maboké* 5 : 23-35.
- 36 - BOIDIN J., 1969 — A propos du genre *Lopharia* Kalchbr. et Mc Ow. em. Boidin 1959. *Rev. Mycol.* 34 : 187-191.
- 37 - BOIDIN J., 1971 — Nuclear behaviour in the mycelium and the evolution of the Basidiomycetes: In : PETERSEN, *Evolution in the higher Basidiomycetes*, Univ. Tenn. Press : 129-148.
- 38 - BOIDIN J., 1977 — Intérêts des cultures dans la délimitation des espèces chez les Aphyllophorales et les Auriculariales. In : CLÉMENÇON, *The species concept in Hymenomycetes*. *Bibl. Mycol.* 61 : 277-329.
- 39 - BOIDIN J. & AHMAD S., 1963 — The position of *Duportella tristicula* Pat. (Basidiomycetes : *Thelephoraceae*). *Biologia* 9 : 33-38.
- 40 - BOIDIN J. & BELLER J., 1966 — *Aleurodiscus wakefieldiae* nov. sp. (Basidiomycetes). *Bull. Soc. Mycol. France* 82 : 561-568.
- 41 - BOIDIN J. & DAVID A., 1981 — Basidiomycètes Aphyllophorales de l'île de Port-Cros (Var, France). *Trav. Sci. Parc Nat. Port-Cros* 7 : 177-193.
- 42 - BOIDIN J. & DES POMEY M., 1961 — Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homo-



- basidiomycètes résupinés. IX - De l'utilisation des critères d'interfertilité et de polarité pour la reconnaissance objective des limites spécifiques et des affinités. *Bull. Soc. Mycol. France* 77 : 237-261.
- 43 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1965 - Hétérobasidiomycètes saprophytes et Homobasidiomycètes résupinés X- Nouvelles données sur la polarité dite sexuelle. *Rev. Mycol.* 30 : 3-16.
  - 44 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1971 - Le genre *Hypochnicium* Eriksson. *Cah. Maboké* 9 : 89-93.
  - 45 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1973 - *Podoscypha involuta* (Klotzsch) Imaz. est une espèce composite (Basidiomycètes, *Podoscyphaceae*). *Persoonia* 7 : 141-150.
  - 46 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1974 - *Peniophora* (subg. *Duportella*) *kühneri* et *halimi* nov. sp.; réflexions sur les genres *Peniophora* et *Duportella*. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, Num. Spéc. : 47-60.
  - 47 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1976 - *Scytinostroma albocinctum* et *S. phaeosarcum* sp. nov. (Basidiomycètes, *Lachnocladiaceae*). *Kew Bull.* 31 : 621-628.
  - 48 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1977 - *Peniophora* (subg. *Duportella*) *malençonii* nov. sp. (Basidiomycètes *Corticaceae*) espèce méditerranéenne partiellement interstérile avec son vicariant californien. *Rev. Mycol.* 41 : 119-128.
  - 49 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1977 - Les genres *Dichostereum* et *Vararia* en Guadeloupe (Basidiomycètes *Lachnocladiaceae*). *Mycotaxon* 6 : 277-336.
  - 50 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1980 - Contribution à l'étude du genre *Dichostereum* Pilát (Basidiomycètes *Lachnocladiaceae*). *Bull. Soc. Mycol. France* 96 : 381-406.
  - 51 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1983 - Basidiomycètes *Aphylophorales* épithéloïdes étalés. *Mycotaxon* 16 : 461-499.
  - 52 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1983 - Two new species of *Peniophora* without clamp-connexions. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 81 : 279-284.
  - 53 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1983 - Les genres *Vuilleminia* et *Corticium* sensu stricto (Basidiomycètes) en France. *Bull. Soc. Mycol. France* 99 : 269-279.
  - 54 - BOLDIN J. & LANQUETIN P., 1984 - Le genre *Amylostereum* (Basidiomycètes). Intercompatibilités partielles entre espèces allopatriques. *Bull. Soc. Mycol. France*. 100 : 211-236.
  - 55 - BOLDIN J. & LANQUETIN P. - Données inédites.
  - 56 - BOLDIN J., LANQUETIN P. & GILLES G., 1980 - Application du concept biologique de l'espèce aux Basidiomycètes : le genre *Vararia* (section *Vararia*) au Gabon. *Cryptogamie, Mycol.* 1 : 265-384.
  - 57 - BOLDIN J., LANQUETIN P. & GILLES G., 1983 - *Columnocystis africana* nov. sp. *Cryptogamie, Mycol.* 4 : 129-134.
  - 58 - BOLDIN J., LANQUETIN P., TERRA P. & GOMEZ C.E., 1976 - *Vararia* subg. *Vararia* (Basidiomycètes, *Lachnocladiaceae*) II : Caractères culturels. *Bull. Soc. Mycol. France*. 92 : 347-277.
  - 59 - BOLDIN J., PARMASO E., DHINGRA G.S. & LANQUETIN P., 1979 - Stereums with Acanthophyses, their position and affinities. *Persoonia* 10 : 311-324.
  - 60 - BOLDIN J., TERRA P. & LANQUETIN P., 1968 - Contribution à la connaissance des caractères mycéliens et sexuels des genres *Aleurodiscus*, *Dendrothele*, *Laeticorticium* et *Vuilleminia* (Basidiomycètes *Corticaceae*). *Bull. Soc. Mycol. France* 84 : 53-84.
  - 61 - BREFELD O., 1889 - Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie. Vol. 8 : 1-305.

- 62 - BROWN C.A., 1935 — Morphology and biology of some species of *Odontia*. *Bot. Gaz.* 96 : 640-675.
- 63 - BRUEHL G.W., MATCHMES R. & KIYOMOTO R., 1975 — Taxonomic relationships among *Typhula* species as revealed by Mating experiments. *Phytopathology* 65 : 1108-1114.
- 64 - BURDSALL H.H. & GILBERTSON R.L., 1974 — Three new species of *Phanerochaete* (Aphyllphorales, Corticiaceae). *Mycologia* 66 : 780-790.
- 65 - BURDSALL H.H. & LOMBARD F., 1976 — The genus *Gloeodontia* in North America. *Mem. New York Bot. Gard.* 28 : 16-31.
- 66 - BURDSALL H.H., MILLER O.K. & NISHIJIMA K.A., 1978 — Morphological and mating system studies of a new taxon of *Hericium* (Aphyllphorales, Hericiaceae) from the southern Appalachians. *Mycotaxon* 7 : 1-9.
- 67 - BURDSALL H.H. & NAKASONE K.K., 1978 — Taxonomy of *Phanerochaete chrysorhizon* and *Hydnum omnivorum*. *Mycotaxon* 7 : 10-22.
- 68 - BURDSALL H.H. & NAKASONE K.K., 1981 — New or little known lignicolous Aphyllphorales (Basidiomycotina) from southeastern United States. *Mycologia* 73 : 454-476.
- 69 - BURDSALL H.H., NAKASONE K.K. & FREEMAN G.W., 1981 — New species of *Gloeocystidiellum* (Corticiaceae) from the southeastern United States. *Systematic Botany* 6 : 422-434.
- 70 - BURPEE L.L., SANDERS P.L., COLE H. Jr. & SHERWOOD R.T., 1980 — Anastomosis groups among isolates of *Ceratobasidium cornigenum* and related fungi. *Mycologia* 72 : 689-701.
- 71 - BUTLER L.F., 1930 — *Corticium centrifugum*, ■ heterothallic pathogen of apples. *J. Agr. Res.* 41 : 269-294.
- 72 - COATES D., RAYNER A.D.M. & TODD N.K., 1981 — Mating behaviour, mycelial antagonism and the establishment of individuals in *Stereum hirsutum*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 76 : 41-51.
- 73 - COOL C., 1912 — Beitrag zur Kenntniss der Sporenkeimung und Reinkultur der höheren Pilze. Mededeelingen uit het Phytopath. Laboratorium «Willie Commelin Scholten». Amsterdam.
- 74 - CUNFER B.M., 1974 — Sexual incompatibility and aspects of the mono- and dikaryotic phases of *Typhula idahoensis*. *Phytopathology* 64 : 123-127.
- 75 - DAVIDSON R.W., LENTZ P.L. & MC KAY H.H., 1960 — The fungus causing pecky cypress. *Mycologia* 52 : 260-279.
- 76 - DE A.B. & ROY A., 1978 — Interfertility study and oxidase test of *Stereum petalodes* Berk. *Indian J. Mycol. Res.* 16 : 105-107.
- 77 - ERIKSSON J., 1950 — *Peniophora* Cke sect. *Coloratae* Bourd. et Galz. - A taxonomical study with special reference to the swedish species. *Symb. Botan. Upsalienses* 10 : 76 p.
- 78 - ERIKSSON J., 1958 — Studies in the Heterobasidiomycetes and Homobasidiomycetes-Aphyllphorales of Muddus National Park in north Sweden. *Symb. Bot. Upsalienses* 16 : 172 p.
- 79 - ERIKSSON J., HALLENBERG N. & WALL S., 1980 — Further notes on *Exobasidium Lauri* Geyl. *Göteborgs Svampklubb Arsskrift* : 3-7.
- 80 - FLENTJE N.T., STRETTON H.M. & HAWN E.J., 1963 — Nuclear distribution and behaviour throughout the life cycles of *Thanatephorus*, *Waitea* and *Ceratobasidium* species. *Austral. Journ. Biol. Sci.* 16 : 450-467.

- 81 - FRIES N., 1941 — Über die Sexualität einiger Hydnaceen. *Bot. Notiser* : 285-300.
- 82 - FRIES N., 1948 — Heterothallism in some Gasteromycetes and Hymenomycetes. *Svensk. Bot. Tidskr.* 42 : 158-168.
- 83 - FRITZ C. W., 1923 — Cultural criteria for the distinction of wood-destroying fungi. *Proc. Trans. Roy. Soc. Canada V*, 17 : 191-288.
- 84 - FUKANO H., 1932 — Cytological studies in *Hypochnus sasakii* Shirai, causing sclerotial disease of rice plant. *Bull. Sci. Fak. Terkult Kjūsū Imp. Univ.* 5 : 117-136.
- 85 - FURUKAWA H., 1974 — Taxonomic studies of the genus *Odontia* and its allied genera in Japan. *Bull. Gov. Forest Exp. Stat.* 261 : 87 p.
- 86 - GILBERTSON R.L., 1970 — A new *Vararia* from western north America. *Madrono* 20 : 282-287.
- 87 - GILBERTSON R.L. & BLACKWELL M., 1982 — *Theleporus ajovaliensis* (Aphyllphorales : Corticiaceae), ■ new wood-rotting fungus on scotillo in the Sonoran desert. *Mycotaxon* 15 : 249-253.
- 88 - GILBERTSON R.L., LOMBARD F. & HINDS T.E., 1968 — *Veluticeps berkeleyi* and its decay of Pine in north America. *Mycologia* 60 : 29-41.
- 89 - GINNS J.H., 1967 — The taxonomy of *Merulius* using sporophore and cultural characteristics. Thèse de Doctorat, State University College of Forestry at Syracuse University, 162 p.
- 90 - GINNS J.H., 1970 — Taxonomy of *Plicatura nivea* (Aphyllphorales). *Can. J. Bot.* 48 : 1039-1043.
- 91 - GINNS J.H., 1974 — Secondary homothallic Hymenomycetes : Several examples of bipolarity are reinterpreted as being tetrapolar. *Can. J. Bot.* 52 : 2097-2110.
- 92 - GINNS J.H., 1976 — *Merulius* s. s. et s. l., taxonomic disposition and identification of species. *Can. J. Bot.* 54 : 100-167.
- 93 - GINNS J.H., 1982 — *Steccherinum oreophilum* : cultural characters and occurrence in North America. *Mycologia* 74 : 20-25.
- 94 - GINNS J.H. & WERESUB L.K., 1976 — Sclerotium producing species of *Leucogyrophana* (Aphyllphorales). *Mem. New Bot. Garden* 28 : 86-97.
- 95 - GOMEZ C.E. & LOEWENBAUM M., 1976 — El genero «*Peniophora*» (Cooke) Donk (Basidiomycetes Aphyllphorales) de los Alrededores de Buenos-Aires. *Darwiniana* 20 : 189-209.
- 96 - GOMEZ C.E. & LOEWENBAUM M., 1976 — *Mutadoderma* (Parmasto) G. Gomez ■ nuevo genero de Corticiaceae (Basidiomycetes). *Bol. Soc. Argentina de Botanica* 17 : 345-352.
- 97 - GREIS H., 1937 — Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Basidiomyceten. III Die Entwicklung der Wirtelschnallen bei *Contiophora cerebella*. *Jahrbücher wissenschaft. Bot.* 84 : 740-763.
- 98 - GROGAN H., 1983 — Studies in the germination of *Thelephora terrestris* basidiospores and some other fungi. Lyon, inédit.
- 99 - HALLENBERG N., 1983 — *Hericium coralloides* and *H. alpestre* (Basidiomycetes) in Europe. *Mycotaxon* 18 : 181-189.
- 100 - HALLENBERG N., 1983 — Cultural studies in *Hypochnicium* (Corticiaceae, Basidiomycetes). *Mycotaxon* 16 : 565-571.
- 101 - HALLENBERG N. & HALLINGBACK T., 1974 — Interfertility and polarity in *Amylostereum laevigatum* (Fr.) Boid. and *Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch. *Göteborgs Svampklubb Arsskrift* : 18-21.

- 102 - HARMSSEN L., 1960 — Taxonomic and cultural studies on brown spored species of genus *Merulius*. *Friesia* 6 : 234-277.
- 103 - HARMSSEN L., BAKSHI B.K. ■ CHOUDHURY T., 1958 — Relationship between *Merulius lacrymans* and *M. himantiodetes*. *Nature (London)* 181 : 1111.
- 104 - HASSAN K.F., 1981 — Contribution à la connaissance du genre *Hyphodontia* Erikss. (Basidiomycètes). Étude systématique et culturale. Thèse Lyon, 87 p.
- 105 - HASSAN K.F. & DAVID A., 1983 — Studies on the cultural characterization of 16 species of *Hyphodontia* Eriksson and *Chaetoporellus* Bond. and Sing. ex Sing. *Sydowia* 36 : 139-149.
- 106 - HAYASHI Y., 1974 — Studies on the genus *Peniophora* and its allied genera in Japan. *Bull. Gov. For. Exp. Stat. Tokyo* 260 : 1-98.
- 107 - HERRICK J.A., 1939 — The biology of *Stereum gausapatum* Fries. *Abst. of Doctoral Dissertations* n° 28, The Ohio State Univ. Press. : 167-173.
- 108 - HERRICK J.A., 1939 — A microscopical study of the mycelium of *Stereum gausapatum* Fries. *Trans. Amer. Microsc. Soc.* 58 : 377-384.
- 109 - HWANG S., 1955 — Compatibility and variability in *Merulius americanus*. *Mycologia* 47 : 317-328.
- 110 - JACKSON H.S., 1950 — Studies of Canadian *Thelephoraceae*. V. Two new species of *Aleurodiscus* on conifers. *Can. J. Res. C* 28 : 63-77.
- 111 - JACQUIOT C., 1965 — Observations sur la biologie et les caractères en culture de *Stereum frustulosum* (Pers.) Fr., (*S. frustulatum* (Fr.) Fr., *Thelephora perdrix* Auct.). 89ème Congrès des Sociétés Savantes : 311-314.
- 112 - KAMEI S. & IGARACHI T., 1959 — On the brown cubical butt rot of larch, fir and other conifers caused by *Sparassis crispa* (Wulf.) Fr. in Japan. *Res. Bull. Coll. Coll. Exp. For. Hokkaido Univ.* 20 : 77-92.
- 113 - KEMPER W., 1937 — Zur morphologie und Zytologie der Gattung *Coniophora* insbesondere des sogennanten Kellerschwamm *Zentralbl. Bakt. Parasit. Infekt.* 97 : 101-124.
- 114 - KIMURA K., 1954 — On the sex of some destroying fungi II. *Bot. Mag. Tokyo Jap.* 67 : 787-788.
- 115 - KNIEP H., 1913 — Beiträge zur Kenntnis der Hymenomyceten I. Die Entwicklungsgeschichte von *Hypochnus terrestris* nov. sp. *Zeitschr. Bot.* 5 : 593-609.
- 116 - KNIEP H., 1915 — Beiträge zur Kenntnis der Hymenomyceten III. *Zeitschr. Bot.* 7 : 369-398.
- 117 - KNIEP H., 1918 — Über die Bedingungen der Schnallenbildung bei den Basidiomyceten. *Flora* 11 : 380-395.
- 118 - KNIEP H., 1920 — Über morphologische und physiologische Geschlechtsdifferenzierung (Untersuchungen an Basidiomyceten). *Verh. Physik. Mediz. Ges. Würzburg* 46 : 1-18.
- 119 - KNIEP H., 1922 — Über Geschlechtsbestimmung und Reduktionsteilung. *Verh. Physik. Mediz. Ges. Würzburg.* 47 : 1-28.
- 120 - KNIEP H., 1928 — Die Sexualität der niederen Pflanzen. Jena, Verlag Fischer : 544 p.
- 121 - KOSKE R.E., 1974 — *Typhula erythropus* : field history, germination of basidiospores, mycelial growth and sclerotial formation. *Mycologia* 66 : 298-318.
- 122 - KOSKE R. & PERRIN J. & P., 1971 — Basidiocarps, anelloconidia and sclerotia in agar cultures of *Pistillaria* (*Clavariadelphaceae*). *Can. J. Bot.* 49 : 695-698.

- 123 - KOTILA J.E., 1929 - A study of the biology of a new spore forming *Rhizoctonia*, *Corticium praticola*, *Phytopathology* 19 : 1059-1099.
- 124 - KÜHNER R., 1950 - Absence de boucles chez les Basidiomycètes de la série des Igniares et comportement nucléaire dans le mycélium des *Hymenochaete* Lév. *C. R. Acad. Sc. Paris* 230 : 1606-1608.
- 125 - KÜHNER R. & YEN H.C., 1947 - Les bizarreries mycéliennes de *Merulius rufus* Pers. *Bull. Soc. Mycol. France* 63 : 159-168.
- 126 - LACY R.C., 1937 - Cultural studies of some Hymenomycetes with special reference to heterothallism. Thesis ined., Toronto.
- 127 - LANQUETIN P., 1973 - Intérêts des caractères cultureux et des tests d'interfertilité dans l'étude des *Vararia* Karst. subg. *Dichostereum* (Pilát) Boid. (Basidiomycètes). *C. R. Acad. Sc. Paris* 276 : 1677-1680.
- 128 - LANQUETIN P., 1973 - Interfertilité et polarité chez les *Scytinostroma* sans boucles (Basidiomycètes, *Lachnocladiaceae*). *Natural. Canad.* 100 : 33-49.
- 129 - LANQUETIN P., 1973 - Utilisation des cultures dans la systématique des *Vararia* Karst. subg. *Dichostereum* (Pilát) Boid. (Basidiomycètes, *Lachnocladiaceae*). *Bull. Soc. Linn. Lyon* 42 : 167-192.
- 130 - LARSEN M.J. & GILBERTSON R.L., 1974 - New taxa of *Laeticorticium* (Aphylllophorales, *Corticaceae*). *Can. J. Bot.* 52 : 687-690.
- 130bis - LARSEN M.J. & GILBERTSON R.L., 1978 - *Laeticorticium lombardiae* (Aphylllophorales *Corticaceae*), a newly recognized segregate from the *L. roseum* complex. *Mycologia* 70 : 206-208.
- 131 - LEGER J.C. & LANQUETIN P., 1983 - Description of morphology, anatomy and cultural characters of *Hymenochaete paucisetosa* nov. sp. *Persoonia* 12 : 87-94.
- 132 - LEHFELDT W., 1923 - Über die Entstehung des Paarkernmycel bei heterothal-lischen Basidiomyceten. *Hedwigia* 64 : 31-51.
- 133 - LEHMANN H., 1965 - Untersuchungen über die *Typhula* Faüle des Getreides I Zur Physiologie von *Typhula incarnata* Lasch. ex Fr. *Phytopathol. Z.* 53 : 255-288.
- 134 - LEMKE P.A., 1969 - A reevaluation of Homothallism, Heterothallism and the species concept in *Sistotrema brinkmanii*. *Mycologia* 61 : 57-76.
- 135 - LENTZ P.L. & BURDSALL H.H., 1973 - *Scytinostroma galactinum* a pathogen of woody plants. *Mycopathol. Mycol. Appl.* 49 : 289-305.
- 136 - LENTZ P.L. & MACKAY H.H., 1976 - Basidiocarp and culture descriptions of *Hyphoderma* and *Hyphodontia* (*Corticaceae*) in the Mississippi delta region. *Mem. N. Y. Bot. Gard.* 28 : 141-162.
- 137 - LOMBARD F., BURDSALL H.H. & GILBERTSON R.L., 1975 - Taxonomy of *Corticium chrysocreas* and *Phlebia livida*. *Mycologia* 67 : 495-510.
- 138 - LYMAN G.R., 1906-1907 - Culture studies on polymorphism of Hymenomycetes. *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* 33 : 126-209.
- 139 - MAAS GESTERANUS R.A. & LANQUETIN P., 1975 - Observations sur quelques champignons hydnoïdes de l'Afrique. *Persoonia* 8 : 145-165.
- 140 - MAEKAWA N., ARITA I. & HAYASHI Y., 1982 - *Corticaceae* in Japan. I Three species of the genus *Gloeocystidiellum* previously unrecorded from Japan. *Rep. Tottori Mycol. Inst.* 20 : 33-41.
- 141 - MAIRE R., 1902 - Recherches cytologiques et taxonomiques sur les Basidiomy-cètes. Thèse, Paris.
- 142 - MARTIN K.J. & GILBERTSON R.L., 1973 - The mating system and some other

- cultural aspects of *Veluticeps Berkeleyi*. *Mycologia* 65 : 548-557.
- 143 - MARTIN K.J. & GILBERTSON R.L., 1976 — Cultural and other morphological studies of *Sparassis radicata* and related species. *Mycologia* 68 : 622-639.
  - 144 - MATSUMOTO N., SATO T. & ARAKI T., 1982 — Biotype differentiation in the *Typhula ishikariensis* Complex and their allopatry in Hokkaido. *Ann. Phytopath. Soc. Japan* 48 : 275-280.
  - 145 - MAXWELL M.B., 1954 — Studies of Canadian *Thelephoraceae* XI Conidium production in the *Thelephoraceae*. *Can. J. Bot.* 32 : 259-280.
  - 146 - Mc DONALD J.A., 1934 — The life history and cultural characteristics of *Typhula gyrans* (Batsch.) Fries. *Ann. Appl. Biol.* 21 : 590-613.
  - 147 - Mc KAY H.H. & LENTZ P.L., 1960 — Descriptions of some fungi associated with forest tree decay in Colorado. *Mycopathol. Mycol. Appl.* 13 : 265-286.
  - 148 - Mc KEEN C.G., 1952 — Studies of Canadian *Thelephoraceae* IX A cultural and taxonomic study of three species of *Peniophora*. *Can. J. Bot.* 30 : 764-787.
  - 149 - Mc LAUGHLIN D.J. & MAC LAUGHLIN E.G., 1980 — A new species of *Pterula* (Aphyllophorales) with corticioid characteristics. *Can. J. Bot.* 58 : 1327-1333.
  - 150 - MEZ C., 1908 — Der Hausschwamm und die ubringen holzerstörenden Pilze der menschlichen Wohnungen. Dresden : 206 p.
  - 151 - MOELLER A., 1907 — Hausschwammuntersuchungen. Hausschwammforschungen 7.
  - 152 - MÜLLER K.O., 1924 — Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Hypochnus solani* P. & D. (*Rhizoctonia solani* K.). *Arb. Biol. Reichsanst. Land. Forstwirtschaft.* (Berlin) 13 : 197-262.
  - 153 - NAKASONE K.K., BURDSALL H.H. & NOLL L.A., 1982 — Species of *Phlebia* section *Leptocystidiophlebia* (Aphyllophorales, Corticiaceae) in north America. *Mycotaxon* 14 : 3-12.
  - 154 - NAKASONE K.K. & GILBERTSON R.L., 1982 — Three brown rot fungi in the *Corticiaceae*. *Mycologia* 74 : 509-606.
  - 155 - NAKASONE K.K. & ESLYN W.E., 1981 — A new species, *Phlebia brevispora* a cause of internal decay in utility poles. *Mycologia* 73 : 803-810.
  - 156 - NAWAWI A. & WEBSTER J., 1982 — *Sistotrema hamatum* sp. nov. the teleomorph of *Ingoldiella hamata*. *Trans. Brit. Myc. Soc.* 78 : 287-291.
  - 157 - NIKISADO Y., 1930 — Vorläufige Mitteilungen über des zytologische Verhalten von Mycelzellen mit Schnallenwirteln. *Ber. Ohara Inst. Landwirt. Forsch. Kuraschik* 4 : 444-455.
  - 158 - NOBLE M., 1937 — The morphology and cytology of *Typhula trifolii* Rost. *Ann. Bot. N.S.* 1 : 67-98.
  - 159 - NOBLES M.K., 1935 — Conidial formation, mutation and hybridization in *Peniophora Allescheri*. *Mycologia* 27 : 286-301.
  - 160 - NOBLES M.K., 1937 — Production of conidia by *Corticium incrustans*. *Mycologia* 29 : 557-566.
  - 161 - NOBLES M.K., 1942 — Secondary spores in *Corticium effuscatum*. *Can. J. Res., Sect. C, Bot. Sci.* 20 : 347-357.
  - 162 - NOBLES M.K., 1948 — Studies in Forest Pathology VI Identification of cultures of wood-rotting Fungi. *Can. J. Res., Sect. C, Bot. Sci.* 26 : 281-431.
  - 163 - NOBLES M.K., 1953 — Studies in wood-inhabiting Hymenomycetes I *Odontia bicolor*. *Can. J. Bot.* 31 : 745-749.



- 164 - NOBLES M.K., 1956 - Studies of wood-inhabiting Hymenomycetes. III *Stereum phii* and species of *Peniophora* sect. *Coloratae* on conifers in Canada. *Can. J. Bot.* 34 : 104-130.
- 165 - NOBLES M.K., MACRAE R. & TOMLIN B.P., 1957 - Results of interfertility tests on some species of Hymenomycetes. *Can. J. Bot.* 35 : 377-387.
- 166 - NOBLES M.K. & NORDIN V.J., 1955 - Studies in wood-inhabiting Hymenomycetes II *Corticium vellereum* Ellis and Cragin. *Can. J. Bot.* 33 : 105-112.
- 167 - OGOSHI A., 1972 - Grouping of *Rhizoctonia solani* Kühn. with hyphal anastomosis. *Ann. Phytopathol. Soc. Japan* 38 : 117-122.
- 168 - OGOSHI A., 1976 - Studies on the grouping of *Rhizoctonia solani* Kühn. with hyphal anastomosis and on the perfect stages of groups. *Bull. Natl. Inst. Agric. Sci., Ser. C*, 30 : 1-63.
- 169 - PARMETER J.R. & WHITNEY H.S., 1970 - Taxonomy and nomenclature of the imperfect state : 7-9. In PARMETER, *Rhizoctonia solani, biology and pathology*. Berkeley. Univ. Calif. Press.
- 170 - PARMETER J.R., WHITNEY H.S. & PLATT W.D., 1967 - Affinities of some *Rhizoctonia* species that resemble mycelium of *Thanatephorus cucumeris*. *Phytopathology* 57 : 218-223.
- 171 - PENANCIER N., 1961 - Recherches sur l'orientation des fuseaux mitotiques dans la baside des Aphyllophorales. *Trav. Labo. Jaysinia* 2 : 57-71.
- 172 - PETERSEN R.H., 1976 - Cultural characteristics of *Auriscalpium* and *Gloiodon*. *Mycotaxon* 3 : 358-362.
- 173 - PUNJA Z.K., GROGAN R.G. & ADAMS G.C., 1982 - Influence of nutrition, environment and the isolate, on basidiocarp formation, development and structure in *Athelia* (*Sclerotium*) *rolfsii*. *Mycologia* 74 : 917-926.
- 174 - RAYNER A.D.M. & TURTON M.N., 1982 - Mycelial interactions and population structure on the genus *Stereum* : *S. rugosum*, *S. sanguinolentum* and *S. rameale*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 78 : 483-493.
- 175 - REDGARD A.L., in ERIKSSON, 1958, p. 76.
- 176 - REFSHAUGE L.D. & PROCTOR E.M., 1935 - The diagnosis of some wood-destroying Australian Basidiomycetes by their cultural characters. *Proc. Roy. Soc. Victoria* 48 : 105-123.
- 177 - RICHTER H. & SCHNEIDER R., 1953 - Untersuchungen zur morphologischen und biologischen differenzierung von *Rhizoctonia solani* K. *Phytopathol. Z.* 20 : 167-226.
- 178 - ROBAK H., 1936 - Studies in the biology of wood-destroying Hymenomycetes II Contribution to the knowledge of homothally and heterothally in some species of *Thelephoraceae* and *Polyporaceae*. III - The ability of haploid mycelia to produce rot. *Nytt Mag. Naturvidenskapene*. 5 : 5-13, et 15-20.
- 179 - ROBAK H., 1942 - Cultural studies in some Norwegian wood-destroying fungi. *Meddel. Vestland. Forstl. Forsøks. Stat. (Bergen)* 7 : 1-248.
- 180 - RØED H., 1969 - Et Bidrag til oppklaring av forholdet mellom *Typhula graminum* Karst. og *Typhula incarnata* Larsch. ex Fr. *Friesia* 9 : 219-225.
- 181 - SAKSENA H.K., 1961 - Nuclear phenomena in the basidium of *Ceratobasidium praticolum* (Kotila) Olive. *Can. J. Bot.* 39 : 717-725.
- 182 - SALIBA-MARTIN J., 1983 - La notion d'espèce dans le genre *Steccherinum* S.F. Gray. Diplôme d'études approfondies, Lyon. Inédit.

- 183 - SANDERS P.L., BURPEE L.L. & COLE H., 1978 — Preliminary studies on binucleate turfgrass pathogens that resemble *Rhizoctonia solani*. *Phytopathology* 68 : 145-148.
- 184 - SANDERS P.L., SHERWOOD R.T. & COLE H., 1976 — *Ceratobasidium* : A pathogen of turfgrass. *Proc. Amer. Phytopathol. Soc.* 3 : 310.
- 185 - SANFORD G.B. & SKOROPAD W.P., 1955 — Distribution of nuclei in hyphal cells of *Rhizoctonia solani*. *Can. J. Microbiol.* 1 : 412-415.
- 186 - SCHULZ H., 1937 — Vergleichende untersuchungen zur Oekologie, Morphologie und Systematik des « Vermehrungspilzes ». *Arb. Biol. Reichanst. Land. Forstwirtschaft (Berlin)* 22 : 1-41.
- 187 - SEN M., 1973 — Cultural diagnosis of Indian *Polyporaceae* 3. Genera *Daedalea*, *Favolus*, *Ganoderma*, *Hexagonia*, *Irpex*, *Lenzites*, *Merulius* and *Poria*. *Indian Forest Rec. For. Pathol.* 2 : 277-304.
- 188 - SHEAR C.L. & DAVIDSON R.W., 1944 — An undescribed *Corticium* with conidia. *Mycologia* 36 : 294-299.
- 189 - SIEPMANN R., 1970 — Artdiagnose einiger holzzerstörender Hymenomyceten an Hand von Reinkulturen III. *Nova Hedwigia* 20 : 833-863.
- 190 - SIEPMANN R., 1971 — Artdiagnose einiger holzzerstörender Hymenomyceten an Hand von Reinkulturen IV. *Nova Hedwigia* 21 : 843-875.
- 191 - SKOLKO A.J., 1944 — A cultural and cytological investigation of a two-spored Basidiomycete, *Aleurodiscus canadensis* n. sp. *Can. J. Res., Ser. C, Bot. Sci.* 22 : 251-271.
- 192 - STALPERS J.A., 1978 — Identification of wood-inhabiting Aphyllophorales in pure culture. *Stud. Mycol. Centraalb. v. Schimmelf.* 16 : 248 p.
- 193 - STRETTON H.M., FLENTJEN N.T. & MCKENZIE A.R., 1976 — Homothallism in *Thanatephorus cucumeris*. *Austr. J. Biol. Sci.* 20 : 113-119.
- 194 - TASSINARI M., 1956 — Recherche sur la polarité de vingt-trois Théléphoracées. *C. R. Acad. Sc. Paris* 242 : 2661-2662.
- 195 - TERRA P., 1953 — Détermination de la polarité sexuelle de trente espèces de Basidiomycètes saprophytes. *C.R. Acad. Sc. Paris* 236 : 115-117.
- 196 - TERRA P., 1966 — L'hétérothallie chez *Cyphella digitalis* (A. et S.) Fr. *Bull. Soc. Mycol. France* 82 : 610-622.
- 197 - TIMS E.C., 1942 — The threat-blight fungus, *Corticium stevensii*. *Phytopathology* 32 : 17-18.
- 198 - TOMIYAMA K., 1955 — Studies on the snow blight disease of winter cereals. Report 47, Hokkaido Nat. Agr. Exp. Stn. : 234 p.
- 199 - TU C.C. & CHANG Y.C., 1978 — Studies on the anastomosing groups of *Rhizoctonia solani* Kühn. in Taiwan. *J. Agric. Res. China* 27 : 325-343.
- 200 - TU C.C., KIMBROUGH J.W. & ALDRICH H.C., 1977 — Cytology and ultrastructure of *Thanatephorus* and related taxa of the *Rhizoctonia* complex. *Can. J. Bot.* 55 : 2419-2436.
- 201 - ULRICH R., 1973 — Sexuality, incompatibility and intersterility in the biology of the *Sistotrema brinkmanii* aggregate. *Mycologia* 65 : 1234-1249.
- 202 - VANDENDRIES R., 1937 — Nouveaux aperçus sur la sexualité des Basidiomycètes. *C.R. Acad. Sci. Paris* 204 : 1084-1086.
- 203 - VAN DER WESTHUIZEN G.C.A., 1958 — Studies of wood Rotting Fungi : I Cultural characteristics of some common Species. *Bothalia* 7 : 83-106.



- 204 - WELDEN A.L., 1970 — The distribution of mating type factors in three groups of Basidiocarps of *Podoscypha ravenelii*. *ASB Bull.* 17 : 69.
- 205 - WELDEN A.L. & BENNETT W., 1973 — The cultural characteristics and mating-type behaviour in *Podoscypha multizonata* and *P. ravenelii*. *Mycologia* 65 : 203-207.
- 206 - WERESUB L.K. & GIBSON S., 1960 — «*Stereum pini*» in North America. *Can. J. Bot.* 38 : 833-867.
- 207 - WERESUB L.K. & ILLMAN W.I., 1980 — *Corticium centrifugum* reisolated from fisheye rot of stored apples. *Can. J. Bot.* 58 : 137-146.
- 208 - WHITE L.T., 1951 — Studies of Canadian *Thelephoraceae*, VII *Corticium galactinum* (Fr.) Burt. *Can. J. Bot.* 29 : 279-296.
- 209 - WOLFF F.A. & BACH W.J., 1927 — The thread blight disease caused by *Corticium koleroga* (Cooke) Höhn. on *Citrus* and pomaceous plants. *Phytopathology* 17 : 688-709.
- 210 - YEN H.C., 1947 — Recherches expérimentales sur la sexualité des Calocérales. *C. R. Acad. Sci. Paris* 224 : 1367-1368.
- 211 - YEN H.C., 1947 — Note préliminaire sur la polarité sexuelle et sur les caractères du mycélium haploïde de plusieurs Homobasidiomycètes. *C. R. Acad. Sci. Paris* 224 : 1239-1240.
- 212 - YEN H.C., 1948 — Deuxième note préliminaire sur la sexualité et sur les caractères du mycélium de quelques Homobasidiomycètes. *C. R. Acad. Sci. Paris* 226 : 1214-1215.
- 213 - YEN H.C., 1950 — Contribution à l'étude de la sexualité et du mycélium des Basidiomycètes saprophytes. *Ann. Univ. Lyon* (1949) : 132 p., 12 pl.